



AVerMedia[®]

AVer MediaCenter

Manual do Utilizador

CLÁUSULA DE DECLINAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

As fotografias do ecrã incluídas nesta documentação constituem meros exemplos, podendo as imagens variar consoante as versões do produto e do software. Embora a informação apresentada nesta documentação tenha sido rigorosamente examinada quanto à sua fidedignidade, não se assumem responsabilidades relativamente a eventuais inexactidões. A informação constante desta documentação está sujeita a alteração sem aviso prévio.

COPYRIGHT

© 2008 por AVerMedia TECHNOLOGIES, Inc. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação poderá ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada num sistema de recuperação ou traduzida para outra língua por qualquer forma ou por qualquer meio sem autorização escrita da AVerMedia TECHNOLOGIES, Inc.

Sede internacional

Endereço	No. 135, Jian-Yi Road Chung-Ho City, Taipei Hsien Taiwan
Sítio Web	www.avermedia.com
Telefone	886-2-2226-3630

Índice

Capítulo 1	Introdução	1
1.1	Produto Introdução	2
1.2	Requisitos do sistema	3
1.3	Activar o AVer MediaCenter	5
1.4	Resumo das funções do AVer MediaCenter.....	5
	O Ecrã Principal	5
	Os Botões de Comando Principais	6
	Árvore de Navegação	7
1.5	Controle remoto.....	8
	Resumo das funções do Telecomando (Modelo 1).....	9
	Resumo das funções do Telecomando (continuado).....	10
	Resumo das funções do Telecomando (Modelo 2).....	11
	Resumo das funções do Telecomando (continuado).....	12
	Resumo das funções do Telecomando (Modelo 3).....	13
1.6	Execução do AVer MediaCenter pela primeira vez	14
Capítulo 2	Getting Started	16
2.1	TV	17
	Varrimento de Canais de TV	17
	Ver TV em Directo	18
	Seleccionar um Canal de TV	18
	Regular o volume	19
	Especificar um nome ou uma descrição para um canal	19
	Sintonia fina da cor e qualidade da visualização	20
	Apagar um canal.....	22
	Editar a tabela de canais	23
	Gestão de grupos de canais.....	24
	Utilizar a função OverScan	26
	Alterar a Ordem dos Canais de TV	27
	Capturar imagens.....	27
	Gravar directamente um programa de TV	27
	Reproduzir um programa televisivo gravado	28
	Ver informação de teletexto (disponível apenas para o sistema PAL / SECAM ou sistema DVB-T)	28
	Ver informação EPG (disponível apenas para TV Digital).....	29
2.2	Rádio.....	31
	Executar o Varrimento de Frequências de Rádio FM	31
	Ouvir Rádio	32
	Varrimento Manual de Canais Específicos de FM (Apenas disponível para a função de rádio FM)32	
	Seleccionar um canal de rádio	34

Regular o volume	34
Apagar um canal.....	34
Alterar a ordem dos canais de rádio	35
Gravar directamente um programa de rádio	35
Reproduzir um programa de rádio gravado	36
Ajuste do modo áudio (disponível apenas para Rádio FM).....	37
2.3 Vídeo.....	37
Reproduzir ficheiros de vídeo	37
2.4 Música	38
Adicionar música à sua lista de reprodução	38
Reprodução de música.....	39
2.5 Imagens	40
Visualização das Imagens Capturadas.....	40
Reproduzir a Apresentação de Slides	40
Capítulo 3 Operações Avançadas	41
3.1 TV	42
Utilizar a função Agendar Gravação	42
Utilizar a função TimeShift	45
Comutar entre TV e Vídeo externo	45
Visualização Multicanal (Apenas disponível para os utilizadores de placas múltiplas/sintonizadores duplos)	46
Visualização de Programas Múltiplos (só disponível para TV Digital).....	47
3.2 Rádio.....	49
Utilizar a função Agendar Gravação	49
Utilizar a função TimeShift	52
3.3 Vídeo.....	53
Visualização de Imagem-na-Imagem (PIP) / Imagem Lado a Lado (PBP)	53
Capítulo 4 Mais Ajustes	54
4.1 Ajustes Gerais.....	55
Configurar Armazenamento	55
Configurar Instantâneo	57
Dispositivo de vídeo (Apenas disponível para os utilizadores de placas múltiplas/sintonizadores duplos)	58
Mais Opções.....	59
4.2 Ajustes de TV.....	60
Configurar TV Analógica / Configurar TV Digital ➔ Configurar Sinal de TV	60
Configurar TV Digital ➔ Configurar o sinal de TV (só para os utilizadores da norma DVB-S).....	60
Configurar TV Analógica / Configurar TV Digital ➔ Gerir Programas.....	63
Configurar TV Analógica / Configurar TV Digital ➔ Configurar Gravação.....	63
Configurar Analog TV (TV analógica) ➔ Configurar Timeshift.....	64
Configurar TV Analógica / Configurar TV Digital ➔ Configurar Regulação da Cor	65
Mais Opções de TV	65

4.3	Ajustes de Rádio	66
	Gerir Programas de Rádio FM / Gerir Programas de Rádio Digital.....	66
	Configurar Gravação de Rádio FM / Configurar Gravação de Rádio Digital	67
4.4	Ajustes de Vídeo	68
4.5	Ajustes da imagem	69
4.6	Acerca de.....	70
Apêndice		71
	Tecla directa	72
	Glossário	73
	Acesso à Internet por Satélite	75
	“Plug-in” universal DVB.....	78
	Módulo de extensão para jogos de vídeo (só para o MCE no Vista da Microsoft).....	79
	Módulo de extensão para aumento da qualidade de vídeo (só para o MCE do Vista da Microsoft)	80

Capítulo 1

Introdução

Obrigado por adquirir o AVer MediaCenter. Com esta potente aplicação poderá ver televisão, ouvir rádio, criar apresentações de “slides”, gravar os seus programas preferidos e usufruir de muitas outras funcionalidades no seu computador. Com o telecomando, de fácil utilização, poderá tirar ainda maior partido do seu PC. Faça do seu computador um verdadeiro centro multimédia de entretenimento!

Este capítulo guia-o através da informação essencial do AVer MediaCenter. Leia este capítulo antes de começar a utilizar a aplicação.

As funções e imagens poderão variar consoante o produto adquirido e a área de residência.

Produto Introdução	2
Requisitos do sistema.....	3
Activar o AVer MediaCenter	5
Resumo das funções do AVer MediaCenter	5
Controle remoto	8
Execução do AVer MediaCenter pela primeira vez.....	14

1.1 Produto Introdução

Obrigado por ter comprado este produto AVerMedia. **Tenha em atenção que as funções ou o controlo remoto mencionados neste manual podem variar dependendo do produto que comprou e da área onde vive.**

Nome do produto	AVerTV Duo Hybrid PCI-E II
Modelo N°	A188
Sistema de TV	☒ TV Digital (☒ DVB-T ☐ ATSC ☐ DVB-S) ☒ TV Analógica (☒ NTSC ☒ PAL ☒ SECAM)
Modo de áudio	☒ Estéreo ☒ Mono ☒ SAP
Rádio FM	☒ Suportado ☐ Não suportado
Controlo remoto	☒ Suportado (☒ Modelo 1 ☐ Modelo 2 ☐ Modelo 3) ☐ Não suportado
Origem de sinal externo	☒ S-Vídeo ☒ Composto
Outros	☒ Teletext ☐ MHEG-5 (Só RU (só para o Reino Unido)) ☒ EPG ☒ iEPG (Só EUA (só para os Estados Unidos)) ☒ Legendas ocultas ☒ Legendas digitais
Apêndice	☐ Acesso à Internet por Satélite (Window XP) ☐ "Plug-in" universal DVB (só para o MCE no Vista/XP da Microsoft) ☒ Módulo de extensão para jogos de vídeo (só para o MCE no Vista da Microsoft) ☒ Módulo de extensão para aumento da qualidade de vídeo (só para o MCE do Vista da Microsoft)

Nome do produto	AVerTV TwinStar PCI-E
Modelo N°	A188
Sistema de TV	☒ TV Digital (☒ DVB-T ☐ ATSC ☐ DVB-S) ☐ TV Analógica (☐ NTSC ☐ PAL ☐ SECAM)
Modo de áudio	☐ Estéreo ☐ Mono ☐ SAP
Rádio FM	☐ Suportado ☒ Não suportado
Controlo remoto	☒ Suportado (☐ Modelo 1 ☒ Modelo 2 ☐ Modelo 3) ☐ Não suportado
Origem de sinal externo	☒ S-Vídeo ☒ Composto
Outros	☒ Teletext ☐ MHEG-5 (Só RU (só para o Reino Unido))

	☒ EPG ☐ iEPG (Só EUA (só para os Estados Unidos)) ☒ Legendas ocultas ☒ Legendas digitais
Apêndice	☐ Acesso à Internet por Satélite (Window XP) ☐ "Plug-in" universal DVB (só para o MCE no Vista/XP da Microsoft) ☒ Módulo de extensão para jogos de vídeo (só para o MCE no Vista da Microsoft) ☒ Módulo de extensão para aumento da qualidade de vídeo (só para o MCE do Vista da Microsoft)

1.2 Requisitos do sistema

A seguir descrevem-se em pormenor os requisitos do sistema. Antes de começar a utilizar o *AVer MediaCenter*, verifique se o seu computador cumpre os requisitos mencionados.

AVerTV TwinStar PCI-E

- ✓ Pentium 4 2.6 GHz (Tecnologia "Hyper-Threading") ou Pentium Mobile 1.8 GHz ou superior
- ✓ Placa VGA com 128 MB de memória, com suporte para DirectX 9.0 ou superior
- ✓ 512 MB de memória RAM ou superior
- ✓ Placa de som
- ✓ Disco duro com 200 MB de capacidade
- ✓ Windows XP SP2 / Windows XP MCE / Windows Vista™ / Windows Vista™ MCE

Para TimeShift e Gravação em MPEG-2 :

- ✓ Intel Pentium® 4 3.0GHz
(Tecnologia Hyper-Threading)

Para pré-visualização de TVAD (H.264)

- ✓ Intel® Core™2 Duo E6600
- ✓ 1 G de RAM ou superior

AVerTV Duo Hybrid PCI-E II

- ✓ Pentium 4 2.6 GHz (Tecnologia "Hyper-Threading") ou Pentium Mobile 1.8 GHz ou superior
- ✓ Placa VGA com 128 MB de memória, com suporte para DirectX 9.0 ou superior
- ✓ 512 MB de memória RAM ou superior
- ✓ Placa de som
- ✓ Disco duro com 200 MB de capacidade
- ✓ Windows XP SP2 / Windows XP MCE / Windows Vista™

Para TimeShift e Gravação em MPEG-2 :

- ✓ Intel Pentium® 4 3.0GHz

(Tecnologia Hyper-Threading)

- ✓ Placa VGA com suporte para DirectX 9.0c ou superior, com 128 MB de Memória RAM
- ✓ 512 MB de Memória RAM ou superior
- ✓ Placa PCI-Express x 1 ranhura
- ✓ Placa de som
- ✓ Windows XP/XP MCE/Vista

Para gravação “Dual Tuners”

- ✓ Intel® Core™2 Duo E6300
- ✓ 1 G de RAM ou superior

Só para TVAD (H.264) (Single Tuner)

- ✓ Intel® Core™2 Duo E6600
- ✓ 1 G de RAM ou superior

Só para TVAD (H.264) (“Dual Tuners”)

- ✓ Placa VGA com suporte para DirectX 9.0c e DXVA (TVAD)
- ✓ Intel® Core™2 Quad Q6600

1.3 Activar o AVer MediaCenter

Para executar a aplicação, clique em **Início**, aponte para **Programas**, escolha **AVerMedia**, seleccione AVer MediaCenter e clique em **AVer MediaCenter**. Também poderá fazer duplo clique no ícone “” do programa **AVer MediaCenter** no ambiente de trabalho. Ou ainda, fazer duplo clique no **AVer Quick** “”, no canto inferior direito do ecrã.

☒ **Nota:** o AVerQuick permite estabelecer uma aplicação padrão desejada. Isto significa que ao fazer duplo clique no ícone AVerQuick  se pode escolher entre AVerTV 6 ou AVer MediaCenter como aplicação padrão. Para o efeito, clique com o botão direito em AVerQuick, escolha “**Setting**” (Atributos) e seleccione no tabulador “**Application**” (Aplicação) a aplicação preferida.

1.4 Resumo das funções do AVer MediaCenter

Após executar o software surge o ecrã principal do AVer MediaCenter, que inclui “TV”, “Rádio”, “Vídeo”, “Música”, “Imagens” e “Ajustes”. Esta secção disponibiliza uma breve introdução ao menu principal, submenus e itens de configuração e ajuste. Para obter informação mais detalhada, consulte o Capítulo 2.

➤ O Ecrã Principal



Descrição

- | | |
|---|------------------------------------|
| ➊ | Barra do título |
| ➋ | Menu principal |
| ➌ | Janela principal |
| ➍ | Monitor de TV e painel de controlo |
| ➎ | Visualização da hora do sistema |

☒ **Nota:** Não é possível ver o monitor de TV e o painel de controlo antes de efectuar o varrimento de canais de TV.

➤ Os Botões de Comando Principais



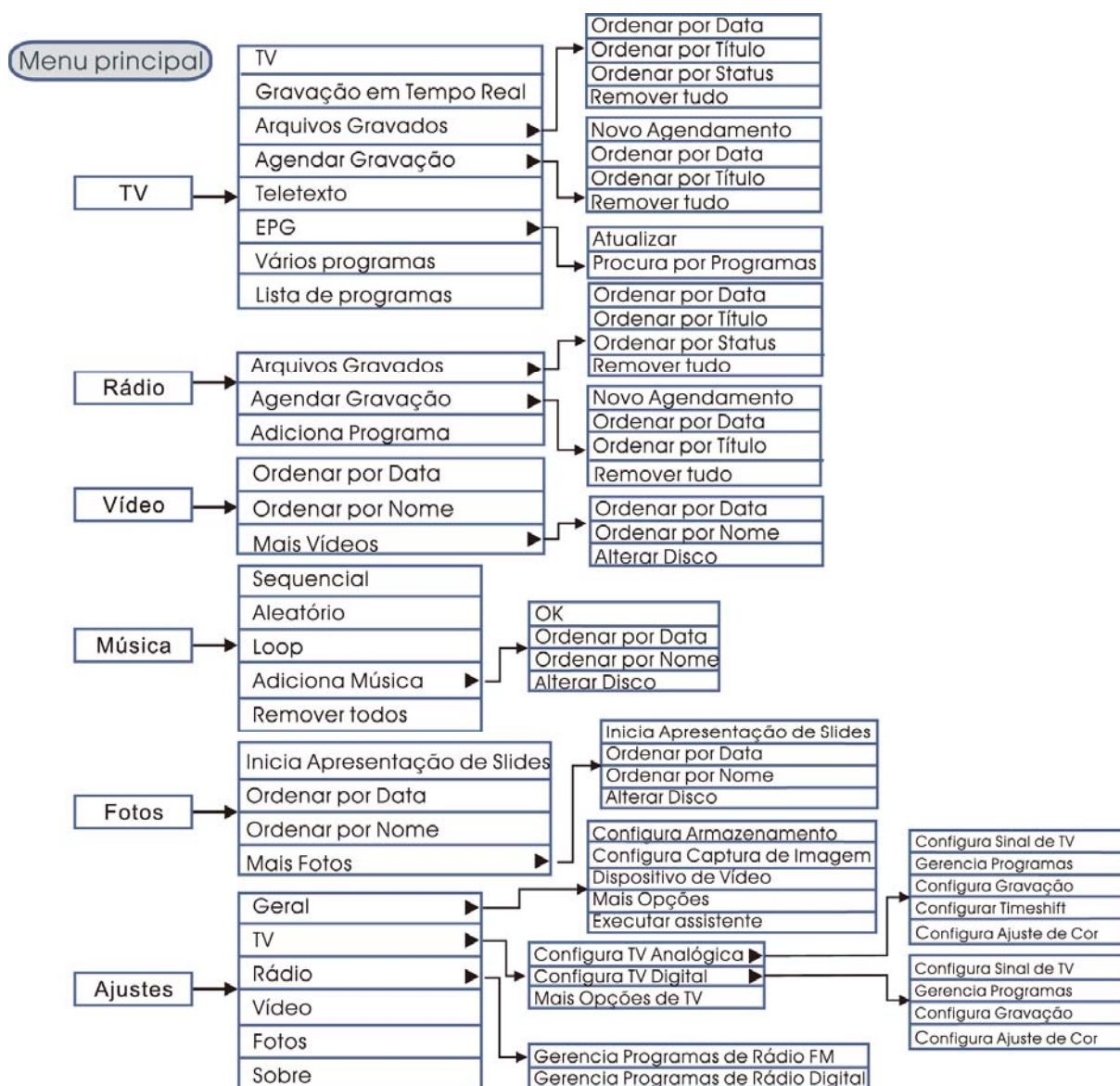
Descrição

- | | |
|---|------------------------------|
|  | Voltar ao menu principal |
|  | Recurar um nível |
|  | Abrir o Manual do Utilizador |
|  | Minimize a aplicação |
|  | Restaurar o tamanho anterior |
|  | Sair da aplicação |

Descrição

- | | |
|---|--|
|  | Comutar do modo TV ou Rádio em tempo real para o modo TimeShift. / Congela temporariamente a reprodução |
|  | Detém a reprodução, a gravação, a função TimeShift, etc. |
|  | Reproduzir o ficheiro seleccionado |
|  | Grava o programa de televisão em curso. |
|  | Reproduzir o ficheiro anterior/seguente da lista de reprodução. |
|  | Recurar ou avançar saltando por intervalos. |
|  | Captura uma imagem simples ou uma sequência de imagens. |
|  | Habilitar a função PIP ou a função de visualização multicanal. |
|  | Comutar para visualizar todos os programas que se encontram simultaneamente na mesma frequência. (Esta função só está disponível para TV digital.) |
|  | Comutar para rádios de aspecto diferentes. |
|  | Ir para o canal activo superior ou inferior seguinte. |
|  | Desligar/ligar o som. |
|  | Arraste o rato para cima ou para baixo, para aumentar ou diminuir o nível do volume. |
|  | Escolher entre modos de áudio disponíveis |

➤ Árvore de Navegação



☑ **Nota:** Os itens poderão variar consoante o produto utilizado e a área de residência

1.5 Controle remoto

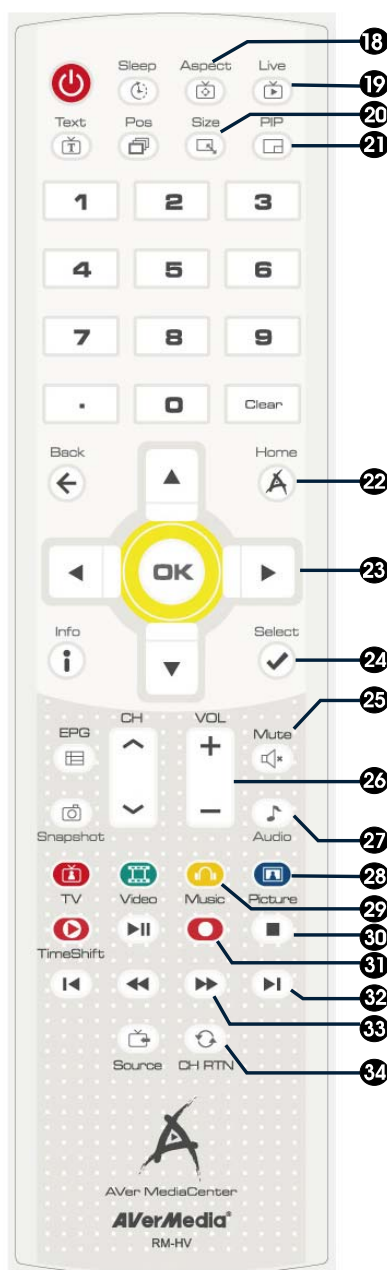
O telecomando suporta todas as funcionalidades do AVer MediaCenter. Para o utilizar, basta apontar o telecomando ao receptor e premir o botão.

◆ **Função de controlo remoto do MCE:** o telecomando é compatível com o "Microsoft Media Center Edition". Para utilizar esta função, solicitamos que visite a nossa página Web e faça o carregamento do respectivo software de suporte.

➤ Resumo das funções do Telecomando (Modelo 1)

	BOTÃO	Descrição
1		Ligar/desligar a aplicação.
2		Configurar o tempo para colocar o computador no Modo de Espera/Hibernação, sair da aplicação ou desligar o computador.
3		Ver informação de Teletexto / Legendas Codificadas.
4		Modo PIP: Ligar/desligar a função de posicionamento PIP. Com esta função habilitada é possível mover o ecrã seleccionado utilizando as teclas de seta.
5		Utilize os botões numéricos para seleccionar um canal. Utilize Limpar para apagar os dígitos ou letras que não interessam.
6		Regressar à página anterior.
7		Visualizar a informação do programa em curso.
8		Subir canal e descer canal.
9		Ver informação de EPG. (Esta função só se encontra disponível para TV e rádio digital)
10		Captura uma imagem simples ou uma sequência de imagens.
11		Écrã Principal: Um atalho para o menu principal--“TV” Modo Teletexto: Salta para a página de tele-texto da cor correspondente de acordo com esse botão.
12		Écrã Principal: Um atalho para o menu principal-- “Vídeo”. Modo Teletexto: Salta para a página de tele-texto da cor correspondente de acordo com esse botão.
13		Comutar do modo TV ou Rádio em tempo real para o modo TimeShift.
14		Reproduzir o ficheiro seleccionado ou congelar temporariamente a reprodução.
15		Ir para o item anterior da lista de reprodução.
16		Retrocede por intervalos.
17		Mudar entre fontes de sinais disponíveis.

➤ Resumo das funções do Telecomando (continuado)

	BOTÃO	Descrição
	(18) 	Comutar para rácios de aspecto diferentes (4:3, 16:9, Ecrã Total, Manter Rácio de aspecto).
	(19) 	Comutar para fonte de vídeo em directo em ecrã total.
	(20) 	Modo PIP: Ligar/desligar a função de dimensionamento PIP. Quando habilitada, esta função permite aumentar ou diminuir o ecrã seleccionado utilizando as teclas de seta.
	(21) 	Activar a função Imagem na Imagem (PIP) / Visualização Multicanal.
	(22) 	Ir para o menu principal.
	(23) 	Écrã Principal: Utilize a tecla de seta para navegar por todos os itens do ecrã. Confirme a selecção com OK. Modo PIP: Mover ou alterar o tamanho do ecrã seleccionado com as teclas de setas.
	(24) 	- Confirme a selecção. - Escolha o item da lista de selecção.
	(25) 	Desligar/ligar o som.
	(26) 	Subir volume / Descer volume.
	(27) 	Mudar entre modos de áudio disponíveis.
	(28) 	Écrã Principal: Um atalho para o seu menu principal --“Imagens”. Modo Teletexto: Salta para a página de tele-texto da cor correspondente de acordo com esse botão.
	(29) 	Écrã Principal: Um atalho para o seu menu principal --“Música”. Modo Teletexto: Salta para a página de tele-texto da cor correspondente de acordo com esse botão.
	(30) 	Detém a reprodução, a gravação, a função TimeShift, etc.
	(31) 	Grava o programa de televisão em curso.
	(32) 	Ir para o item seguinte da lista de reprodução.
	(33) 	Avança por intervalos.
	(34) 	Regressa ao canal previamente acedido.

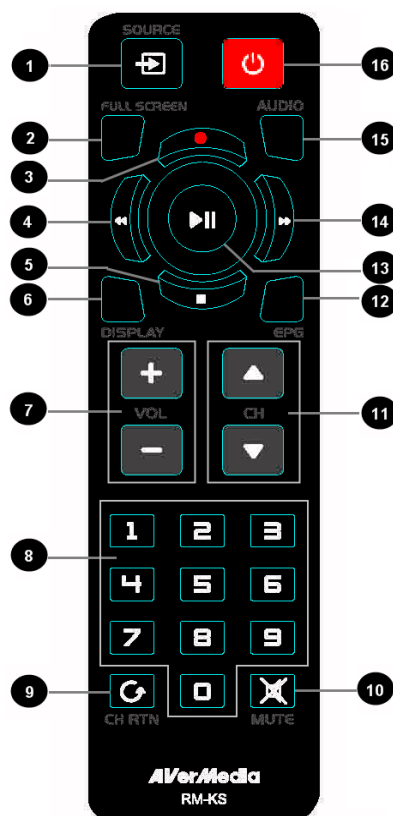
➤ Resumo das funções do Telecomando (Modelo 2)

	BOTÃO	Descrição
1		Ligar/desligar a aplicação.
2		Desligar/ligar o som.
3		Utilize os botões numéricos para seleccionar um canal.
4		Exibir TV ou vídeo em tela inteira.
5		Mudar entre modos de áudio disponíveis.
6		Écrã Principal: Utilize a tecla de seta para navegar por todos os itens do ecrã. Confirme a selecção com OK. Modo PIP: Mover ou alterar o tamanho do ecrã seleccionado com as teclas de setas.
7		Subir volume / Descer volume.
8		Écrã Principal: Um atalho para o menu principal-“Vídeo”. Modo Teletexto: Salta para a página de tele-texto da cor correspondente de acordo com esse botão.
9		Écrã Principal: Um atalho para o menu principal-“TV”. Modo Teletexto: Salta para a página de tele-texto da cor correspondente de acordo com esse botão.
10		Ver informação de Teletexto / Legendas Codificadas.
11		Ver informação de EPG. (Esta função só se encontra disponível para TV e rádio digital)
12		Grava o programa de televisão em curso.
13		Reproduzir o ficheiro seleccionado ou congelar temporariamente a reprodução.
14		- Ir para o item anterior da lista de reprodução. - Regula o tempo para retirar o computador do modo de reserva ou de hibernação. (Esta função só se encontra disponível para AVerTV 6)
15		Retrocede por intervalos..

➤ Resumo das funções do Telecomando (continuado)

	BOTÃO	Descrição
	(16) 	Avança por intervalos.
	(17) 	- Ir para o item seguinte da lista de reprodução. - Configurar o tempo para colocar o computador no Modo de Espera / Hibernação, sair da aplicação ou desligar o computador. (Esta função só se encontra disponível para AVerTV 6)
	(18) 	Detém a reprodução, a gravação, a função TimeShift, etc.
	(19) 	Comutar do modo TV ou Rádio em tempo real para o modo TimeShift. / Congelar temporariamente a reprodução. (Esta função só se encontra disponível para AVerTV 6)
	(20) 	Activar a função Imagem na Imagem (PIP) / Visualização Multicanal.
	(21) 	Captura uma imagem simples ou uma sequência de imagens.
	(22) 	Écrã Principal: Um atalho para o seu menu principal --“Imagens”.
	(23) 	Modo Teletexto: Salta para a página de tele-texto da cor correspondente de acordo com esse botão.
	(24) 	Écrã Principal: Um atalho para o seu menu principal --“Música”.
	(25) 	Modo Teletexto: Salta para a página de tele-texto da cor correspondente de acordo com esse botão.
	(26) 	Subir canal e descer canal.
	(27) 	Regressar à página anterior
	(28) 	- Ir para o menu principal. - Sair do diálogo de Informação CI/CA. (Esta função só se encontra disponível para CI/CA)
	(29) 	Regressa ao canal previamente acedido.
	(30) 	Mudar entre fontes de sinais disponíveis.

➤ Resumo das funções do Telecomando (Modelo 3)



BOTÃO	Descrição
1. SOURCE	Mudar entre fontes de sinais disponíveis.
2. FULL SCREEN	Exibe informações.
3. ● (Gravar)	Alterna para o modo PVR e grava o programa ou vídeo atual em seu disco rígido.
4. ◀◀ (Retroceder)	Retrocede a reprodução.
5. ■ (Parar)	- Para a reprodução ou a gravação. - Para o modo TimeShift e retorna ao modo TV ou rádio em tempo real.
6. DISPLAY	Exibe informações.
7. VOL + / -	Subir volume / Descer volume.
8. Botões numéricos	- Selecionar um canal de TV. - No modo de visualização de 16 canais, use as teclas 2 4 6 8 para realçar o canal desejado. (Esta função só se encontra disponível para AVerTV 6)
9. CH RTN	Ir ao canal selecionado anteriormente.
10. MUTE	Desligar/ligar o som.
11. CH ▲ / ▼	Sobe ou desce para o próximo canal ativo.
12. EPG	Inicia o Guia Eletrônico de Programação. (só DVB-T)
13. ▶ (Reproduzir) / PAUSE	Reproduz o último arquivo reproduzido ou gravado. / Congela a reprodução.
14. ▶▶ (Avançar)	Avança a reprodução.
15. AUDIO	Alternar entre os línguas disponíveis.
16. POWER	Ligar/desligar a aplicação.

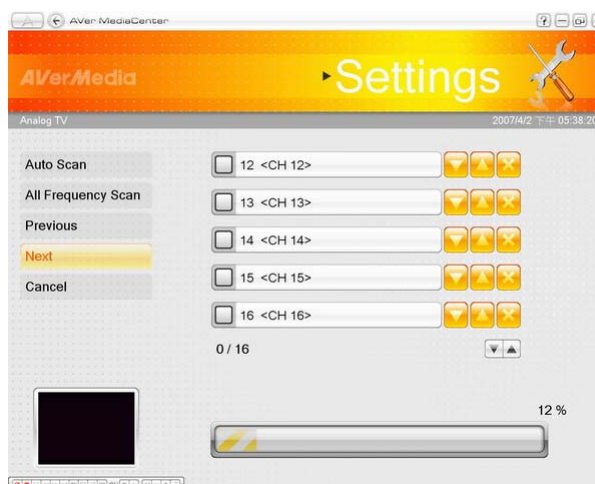
1.6 Execução do AVer MediaCenter pela primeira vez

Ao executar o AVer MediaCenter pela primeira vez, um assistente de configuração é automaticamente apresentado para o guiar passo a passo ao longo de todas as definições necessárias.

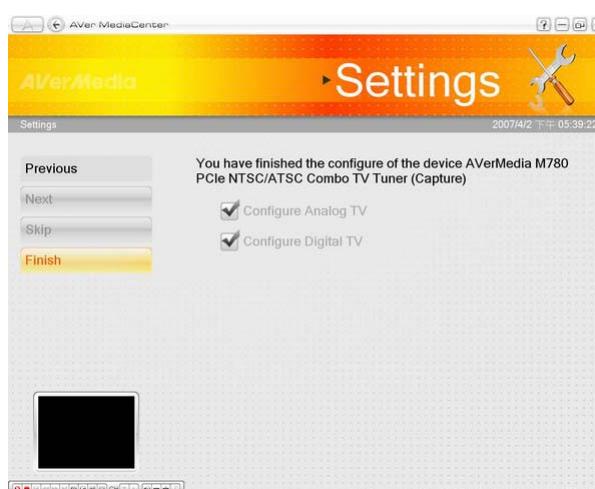
1. Quando uma caixa de diálogo aparecer, clique em Yes (Sim).
2. Escolha o dispositivo principal ou sintonizador para ver televisão ou ouvir rádio e depois seleccione Next (Seguinte) (tal como mostrado à direita). A seguir, escolha de novo **Next (Seguinte)** para continuar.
3. Escolha o país onde se encontra e seleccione o S-Vídeo e Vídeo Composto Standard correctos. A seguir, seleccione **Next (Seguinte)**
4. O assistente guiá-lo-á ao longo do processo de configuração permitindo-lhe definir todas as origens de sinal disponíveis (tal como mostrado à direita). Seleccione Next (Seguinte) para prosseguir ou Skip (Ignorar) para ignorar a definição.
5. Especifique a origem de sinal do televisor e seleccione Next (Seguinte).



6. Selecione a opção AutoScan (Pesquisa automática) para iniciar a operação de pesquisa (tal como mostrado à direita). Após feita a pesquisa, selecione Next (Seguinte) para configurar as outras origens de sinal, se estas existirem.



7. Quando terminar a selecção de todas as definições, escolha a opção Finish (Concluir).
8. Selecione **Next (Seguinte)** para configurar um outro aparelho de forma contínua, se for o caso.
9. Se quiser reconfigurar novamente todas as definições, vá até à página principal e selecione “Select” → “General” → “Run Wizard Again.” (“Seleccionar” → “Gerais” → “Executar assistente.”)



Capítulo 2

Getting Started

Este capítulo começa por focar a utilização básica do AVer MediaCenter, incluindo o varrimento de programas, a reprodução de música, a gravação de um programa de TV/Rádio, etc.

Antes de começar a utilizar a aplicação é necessário que se familiarize com todas as operações básicas deste capítulo.

TV	17
Rádio	31
Vídeo	37
Música	38
Imagens	40

2.1 TV

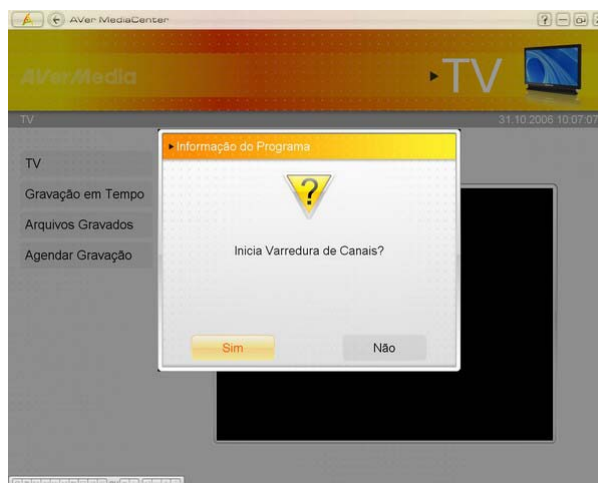
No menu principal de **TV** poderá usufruir de programas de TV, gravar o seu programa preferido, etc.

➤ Varrimento de Canais de TV

Se estiver a executar a aplicação pela primeira vez, surgirá um quadro de diálogo indicando-lhe que faça o varrimento de canais durante a selecção do menu principal de “**TV**”.

1. Quando surgir a caixa de diálogo **Informação de Programa** seleccione **Sim**.

2. O Assistente conduzi-lo-á à página de “**Ajustes**” para efectuar o varrimento automático de canais.



3. Pode verificar o progresso do varrimento na barra de progressos. Após o varrimento, os canais de TV activos serão listados no interior da caixa.

4. Para terminar o varrimento, basta clicar em **Parar**.

5. Se ainda faltarem canais, seleccione **Varrimento de Todas as Frequências**.

Esta operação pode demorar alguns instantes, aguarde por favor.



☑ Nota:

1. Caso não tenha seguido o Assistente para efectuar o varrimento automático de canais, poderá seleccionar “**Ajustes**” → “**TV**” → “**Configurar TV Analógica**” ou “**Configurar TV Digital**” → “**Gerir Programas**” e escolher **Varrimento Automático** para procurar os canais.
2. Pode ocorrer que após o varrimento do Media Center Edition não se consigam bloquear canais com o AVerTV 6. Reinicie o computador para restabelecer o funcionamento normal.

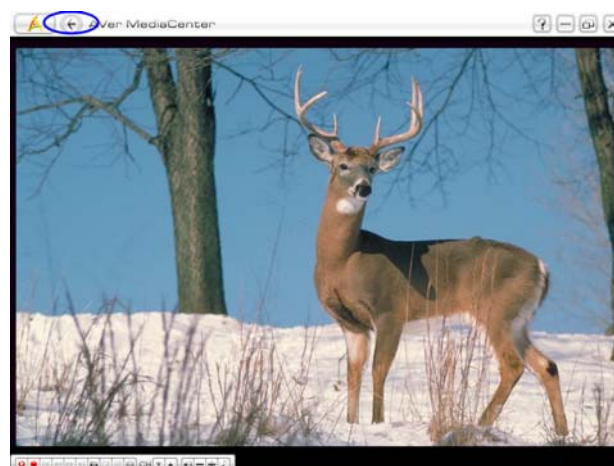
➤ Ver TV em Directo

Dependendo do produto, poderá usufruir de TV Analógica, TV Digital ou ambas.

1. Após o varrimento, vá à página de **TV**. Verá uma janela de pré-visualização de TV na secção do lado direito do ecrã.
2. Para comutar do modo de pré-visualização ao modo de ecrã total, prima  no telecomando ou seleccione **Em Directo**.



3. Se quiser voltar ao modo de pré-visualização, prima  no telecomando ou seleccione  no canto superior esquerdo do ecrã.



➤ Seleccionar um Canal de TV

Existem quatro formas pelas quais pode mudar de canal:

1. Utilize as teclas numéricas no telecomando para aceder ao canal desejado.
2. Accione repetidamente os botões **Subir Canal/Descer Canal** ( no telecomando ou  no painel de controlo) até encontrar o canal pretendido.
3. Introduza no teclado numérico o número do canal procurado, de forma a aceder a mesmo.
4. Vá até à opção Program List (Lista de programas) e escolha o canal pretendido.

➤ Regular o volume

Para aumentar ou diminuir o volume ao ver TV, prima  no telecomando ou clique em  no painel de controlo.

Para retirar o som ao programa, prima  no telecomando ou clique em  no painel de controlo. Para restaurar o som, prima novamente o mesmo botão.

➤ Especificar um nome ou uma descrição para um canal

Para atribuir um nome a um canal ou especificar uma descrição:

1. Seleccione “Ajustes” ➔ “TV” ➔ “Configurar TV Analógica” ou “Configurar TV Digital” ➔ “Gerir Programas”
2. Seleccione o canal ao qual pretende atribuir um nome ou uma descrição.
3. Introduza o nome e a descrição em **Nome do Canal**.
4. Escolha na lista de selecção o modo de áudio preferido.
5. Seleccione **Guardar** para guardar os ajustes ou **Cancelar** para interromper o processo sem guardar os ajustes. Se pretender restaurar os ajustes de fábrica, seleccione **Padrão**.



➤ Sintonia fina da cor e qualidade da visualização

Se necessitar de ajustar a cor e a qualidade de um determinado canal, proceda como se segue.

1. Seleccione “**Ajustes**” ➔ “**TV**” ➔ “**Configurar TV Analógica**” ou “**Configurar TV Digital**” ➔ “**Gerir Programas**”
2. Seleccione o canal pretendido.
3. Seleccione  na parte inferior direita do ecrã para ir para a segunda página.
4. A seguir, utilize   para ajustar o **Brilho**, o **Contraste**, a **Tonalidade**, a **Saturação** e a **Nitidez** até obter uma imagem perfeita.
5. Só será necessário executar a sintonia fina se a recepção dos canais seleccionados não for nítida. Utilize   para obter uma imagem de TV nítida.
6. É possível também activar a opção **Redução de Ruído** para obter a máxima qualidade.
7. Seleccione **Guardar** para guardar os ajustes ou **Cancelar** para interromper o processo sem guardar os ajustes. Se pretender restaurar os ajustes de fábrica, seleccione **Padrão**.



☒ **Nota:** Por padrão, o sistema está configurado para desabilitar os itens de ajuste da cor. Para ajustar a cor da imagem de um canal específico, é necessário ir a “**Ajustes**” ➔ “**TV**” ➔ “**Configurar TV Analógica**” ou “**Configurar TV Digital**” ➔ **Configurar Ajuste da Cor**” e limpar a opção **Aplicar Tudo**. Após retirar a

selecção da caixa de verificação Apply All (Aplicar tudo) e seleccionar a opção Save (Guardar), pode ajustar a definição para um canal específico.

➤ Apagar um canal

Para excluir da sua lista de canais os canais que não lhe interessam, faça o seguinte:

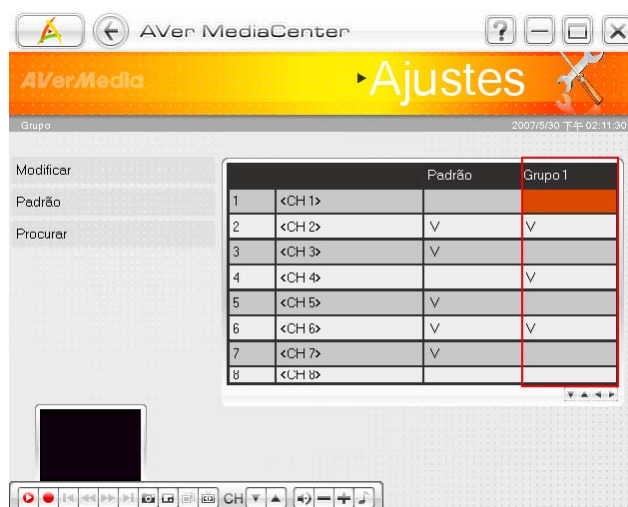
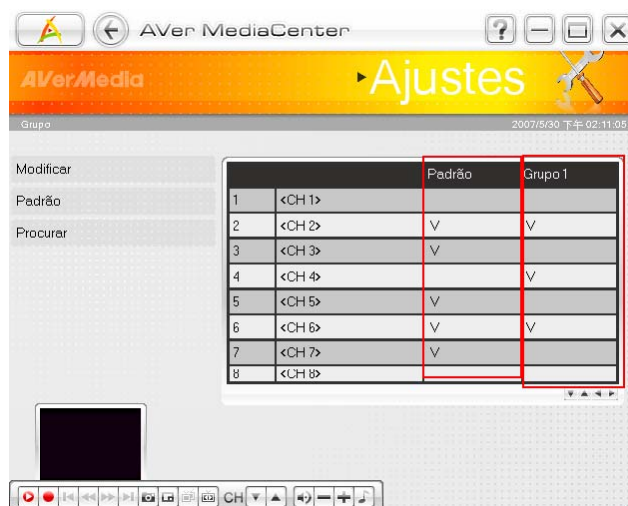
1. Seleccione “Ajustes” ➔ “TV” ➔ “Configurar TV Analógica” ou “Configurar TV Digital” ➔ “Gerir Programas”
2. Seleccione o canal que pretende excluir.
3. Escolha . Este canal será removido, o que significa que não se voltará a poder ter acesso a estes programas. Se algum dia se quiser voltar a ver este canal, terá de se efectuar um novo varrimento de todos os canais.
4. Se o que se pretende é apenas saltar um canal determinado, basta limpar a opção de verificação.



➤ Editar a tabela de canais

Para adicionar ou remover canais de um grupo de canais, faça o seguinte:

1. Selecione “**Settings**” → “**TV**” → “**Configure Analog TV**” (“Definições” → “TV” → “Configurar televisor analógico”) ou “**Configure Digital TV**” → “**Manage Programs**” → “**Group Setting**” (Configurar televisor digital → “Gerir programas” → “Definir grupo”).
2. Os canais predefinidos e o primeiro grupo de canais*^{Nota} são listados na tabela **Group Setting** (Definir grupo).
3. Nesta tabela poderá ver todos os grupos. (Para ver mais grupos na tabela, utilize os botões de setas  que encontra no canto inferior direito do ecrã).
4. Se escolher a opção “**Configure Digital TV**” (Configurar televisor digital), verá uma opção adicional nesta página: “**By Content Provide**” (Por fornecedor de serviço). Esta opção permite-lhe juntar no mesmo grupo os canais que pertencem à mesma frequência.
5. Clique para adicionar o canal pretendido ao grupo de canais. A marca de visto aparece como sinal de que o canal foi adicionado ao grupo.
6. Clique novamente para remover o canal pretendido do grupo de canais.
7. A nova definição é automaticamente guardada.



☑ **Nota:** Se quiser pesquisar um canal pelo nome, seleccione **Search** (Pesquisar).

➤ Gestão de grupos de canais

Os grupos de canais são utilizados para organizar e agrupar os canais segundo as suas necessidades. Para gerir os seus grupos de canais, faça o seguinte:

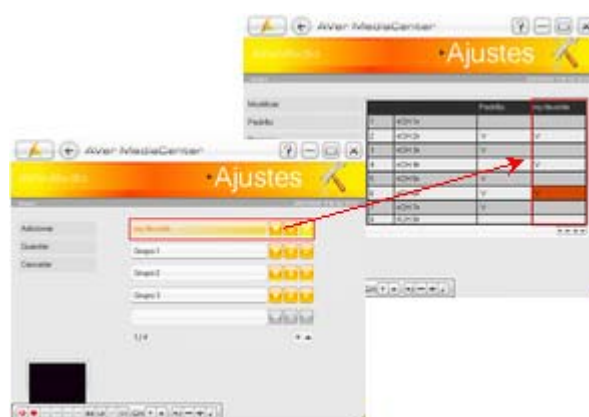
1. Seleccione **“Settings”** ➔ **“TV”** ➔ **“Configure Analog TV”** (“Definições” ➔ “TV” ➔ “Configurar televisor analógico”) ou **“Configure Digital TV”** ➔ **“Manage Programs”** ➔ **“Group Setting”** (Configurar televisor digital” ➔ “Gerir programas” ➔ “Definir grupo”) ➔ **“Modify”** (Modificar).
2. Se quiser criar um novo grupo de canais seleccione a opção **Add** (Adicionar). Pode também seleccionar o grupo existente para aceder à página seguinte para alterar o nome do grupo.
3. Introduza o nome do grupo e clique em **Save** (Guardar).



4. Pode utilizar o botão  para remover um grupo de canais ou os botões   para mover o grupo de canais para o local pretendido.



5. O primeiro grupo de canais será mostrado na tabela **Group Setting** (Definição de grupo).



➤ Utilizar a função OverScan

Alguns canais apresentam por vezes linhas distorcidas ou espaços negros na parte superior, lateral ou na base do ecrã. Estes defeitos da imagem de vídeo do sinal da fonte podem ser mascarados com a função **OverScan**.

1. Seleccione “**Ajustes**” ➔ “**TV**” ➔ “**Configurar TV Analógica**” ou “**Configurar TV Digital**” ➔ “**Gerir Programas**”
2. Seleccione o canal em que deseja ocultar os limites da imagem.
3. Especifique um número adequado (0~20) para obter a máxima qualidade.
4. Seleccione **Guardar** para guardar os ajustes ou **Cancelar** para interromper o processo sem guardar os ajustes. Se pretender restaurar os ajustes de fábrica, seleccione **Padrão**.



☑ **Nota:** Por padrão, o sistema está configurado para desabilitar o item “Overscan”. Para aplicar o ajuste de “overscan” a um canal específico, terá de ir a “**Ajustes**” ➔ “**TV**” ➔ “**Configurar TV Analógica**” ou “**Configurar TV Digital**” ➔ “**Configurar Sinal de TV**” e limpar a opção **Aplicar Tudo**. Após retirar a selecção da caixa de verificação **Apply All** (Aplicar tudo) e seleccionar a opção **Save** (Guardar), pode ajustar a definição para um canal específico.

➤ Alterar a Ordem dos Canais de TV

Pode alterar a sequência dos canais de acordo com as suas preferências.

1. Seleccione “Ajustes” ➔ “TV” ➔ “Configurar TV Analógica” ou “Configurar TV Digital” ➔ “Gerir Programas”
2. Seleccione o canal que deseja mover.
3. Utilize   para mover os canais para cima e para baixo até posicionar o canal seleccionado na localização pretendida.



➤ Capturar imagens

Ao mesmo tempo que se vê televisão ou programas gravados de vídeo no monitor do PC pode utilizar-se a aplicação para capturar imagens para os seus documentos, apresentações ou página Web.

1. Seleccione “TV”.
2. Prima  no telecomando ou seleccione  no painel de controlo para capturar uma imagem estática. Para capturar outra imagem, prima de novo aquele botão.
3. Para ver as imagens capturadas, volte ao Menu Principal e seleccione o menu principal “Imagens”. Será apresentada uma lista com todas as imagens na secção do lado direito do ecrã.

☒ **Nota:** Para informação mais pormenorizada consulte a secção intitulada “Imagens” no *Capítulo 2*.

➤ Gravar directamente um programa de TV

Para gravar um programa no próprio momento:

Enquanto vê TV, seleccione  para gravar o programa de imediato. Para deter a gravação, seleccione .

➤ Reproduzir um programa televisivo gravado

1. Seleccione “TV” ➔ “Ficheiros Gravados”.
2. É apresentada uma lista com todos os ficheiros gravados.
3. Poderá visualizar os ficheiros por data, título ou estado.
4. Escolha o ficheiro desejado.
5. Se pretender apagar todos os ficheiros gravados, clique no botão **Remove All** (Remover tudo) ➔ Sim.



6. Seleccione **Reproduzir**.
7. Para passar para o modo de ecrã total, faça duplo clique no ícone do monitor de TV.
8. Para colocar temporariamente a reprodução em pausa, seleccione . Para deter a reprodução, seleccione .



☑ **Nota:** Para mais informação relacionada, consulte “Vídeo” ➔ “Reproduzir Ficheiros de Vídeo” no Capítulo 2.

➤ Ver informação de teletexto (disponível apenas para o sistema PAL / SECAM ou sistema DVB-T)

O teletexto faz com que ver televisão seja uma experiência única. É possível visualizar o teletexto emitido pelos programas de televisão e obter informação actualizada acerca da programação de TV, notícias, preços da bolsa de valores, concertos e teatros, etc. A informação de teletexto poderá não estar disponível se este serviço não existir na região ou país em que se encontra. (Se o país escolhido for Estados Unidos, Capítulo 1.6, será activada a função iEPG.)

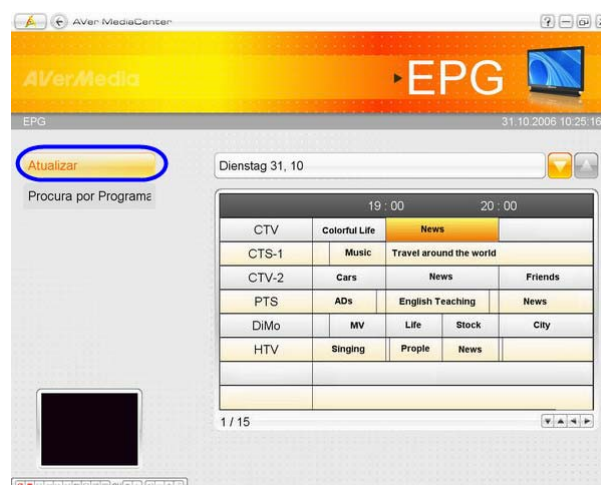
1. Seleccione “TV” → “Teletext”.
2. A informação de teletexto é sobreposta no monitor de TV.
3. Prima     no telecomando para saltar para a página de Teletexto correspondente à respectiva cor.
4. Ou então, prima os botões numéricos no telecomando para aceder à página pretendida.



➤ Ver informação EPG (disponível apenas para TV Digital)

Com o serviço Guia Electrónico de Programa (EPG) é possível programar os programas seguintes e executar inclusive planos de programações para toda a semana. Se existir o serviço EPG na sua região ou país, proceda como se segue para ver a informação EPG.

1. Seleccione “TV” → “EPG”.
2. Pode utilizar   para escolher o dia pretendido.
3. A seguir, utilize   na parte inferior direita do ecrã para encontrar o canal pretendido. Para seleccionar outro período de tempo, utilize  .
4. Seleccione **Actualizar** para fazer a descarga da agenda dos programas mais recentes.



5. Selecione o programa desejado.
6. Para gravar o programa para ver mais tarde utilize a função **Agendar**.
7. Para sintonizar o programa para uma determinada hora no futuro, utilize **Activar TV em Directo**.



8. Utilize  para retroceder para a página EPG.
9. Selecione **Buscar Programa** para obter a função de busca avançada.
10. Na página seguinte (como se mostra à direita), poderá buscar por palavra-chave, hora, tipo de programa e classificação etária.
11. Depois de definir todas as condições, selecione **Buscar**.



☑ Nota:

1. Para informação mais detalhada acerca da forma de estabelecer uma agenda, consulte “**Utilizar Agendar Gravação**” no *Capítulo 3*.
2. As funções “**Tipo**” e “**Classificação Etária**” apenas ficarão efectivas se o seu sistema EPG transmitir informação relativa ao tipo de programa e à classificação etária.

2.2 Rádio

Se o produto que adquiriu dispõe da função de rádio, leia este capítulo para obter mais informação sobre o assunto.

➤ Executar o Varrimento de Frequências de Rádio FM

Se esta for a primeira vez que executa a aplicação, ao seleccionar o menu principal “Rádio” aparecerá uma caixa de diálogo indicando que deve fazer o varrimento de canais.

1. Quando surgir a caixa de diálogo **Informação de Programa** seleccione **Sim**.

2. O Assistente conduzi-lo-á à página de **“Ajustes”** para efectuar o varrimento automático de canais.



3. Pode verificar o progresso do varrimento na barra de progressos. Após o varrimento, os canais activos de rádio FM são listados dentro da caixa de diálogo.
4. Se ainda faltarem canais, seleccione **Varrimento de Todas as Frequências**. Esta operação pode demorar alguns instantes, aguarde por favor.

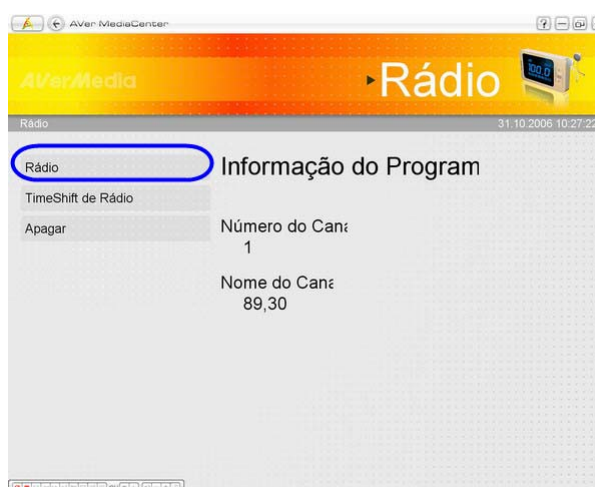


☑ Nota: Caso não tenha seguido o Assistente para efectuar o varrimento automático dos canais poderá seleccionar **“Ajustes”** ➔ **“Rádio”** ➔ **“Gerir Programas de Rádio FM”** ou **“Gerir Programas de Rádio Digital”** e escolher **Varrimento Automático** para procurar canais.

➤ Ouvir Rádio

Dependendo do produto adquirido, poderá ouvir Rádio FM, Rádio Digital ou ambas.

1. Após efectuar o varrimento, vá à página **Rádio**. É apresentada uma lista com todos os canais disponíveis na secção do lado direito do ecrã.
2. Seleccione o canal pretendido.
3. Seleccione **Rádio em Directo** para ouvir o programa em directo.



➤ Varrimento Manual de Canais Específicos de FM (Apenas disponível para a função de rádio FM)

Em vez de executar o varrimento de todos os canais, é possível também buscar manualmente um ou alguns canais.

1. Seleccione “**Rádio**” → “**Adicionar Programa**”.
2. Introduza a frequência do canal que quer procurar na caixa de texto.
3. Na secção **Procurar**, utilize  para executar o varrimento para cima  ou para baixo da frequência do canal seleccionado. O varrimento detém-se assim que a aplicação encontra a frequência ACTIVA de FM mais próxima.
4. Ou então, na secção **Sintonizar**, seleccione  ou  para aumentar ou diminuir a frequência a buscar do seu canal preferido.
5. Seleccione **Guardar** caso deseje guardar a frequência acabada de encontrar.



Selecione **Cancelar** para interromper o processo sem guardar.

➤ Seleccionar um canal de rádio

Há três maneiras de comutar entre canais de rádio:

1. Utilize as teclas numéricas no telecomando para aceder ao canal desejado.
2. Accione repetidamente os botões **Subir Canal/Descer Canal** ( no telecomando ou  no painel de controlo) até encontrar o canal pretendido.
3. Introduza no teclado numérico o número do canal procurado, de forma a aceder a mesmo.

➤ Regular o volume

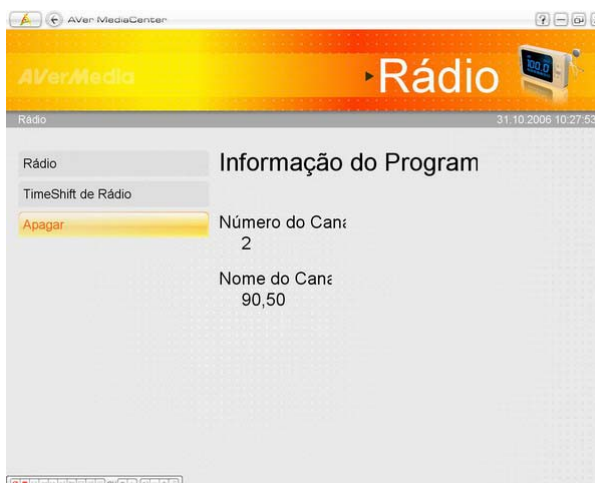
Para aumentar ou diminuir o volume durante a audição de rádio em FM, prima o botão **Volume +/-** no telecomando ou então prima o botão  no painel de controlo.

Para retirar o som ao programa, prima  no telecomando ou clique em  no painel de controlo. Para restaurar o som, prima novamente o mesmo botão.

➤ Apagar um canal

Para excluir da sua lista de canais os canais que não lhe interessam, faça o seguinte:

1. Seleccione “**Rádio**”.
2. Escolha o canal desejado para ir para a página seguinte.
3. Se alguma vez quiser voltar a ouvir aquele canal, terá de executar de novo o varrimento de todos os canais. Este canal será removido, o que significa que não se voltará a poder ter acesso a estes programas. Se alguma vez quiser voltar a ouvir aquele canal, terá de executar de novo o varrimento de todos os canais.



4. Se o que pretende é apenas saltar um canal em particular, faça o seguinte:
5. Selecciona “Ajustes” → “Rádio” → “Gerir Programas de Rádio FM” ou “Gerir Programas de Rádio Digital”.
6. Escolha o canal que pretende eliminar e limpe a opção de verificação.



➤ Alterar a ordem dos canais de rádio

Pode alterar a sequência dos canais de acordo com as suas preferências.

1. Selecciona “Ajustes” → “Rádio” → “Gerir Programas de Rádio FM” ou “Gerir Programas de Rádio Digital” → “Gerir Programas”.
2. Selecciona o canal que deseja mover.
3. Utilize   para mover os canais para cima e para baixo até posicionar o canal seleccionado na localização pretendida.



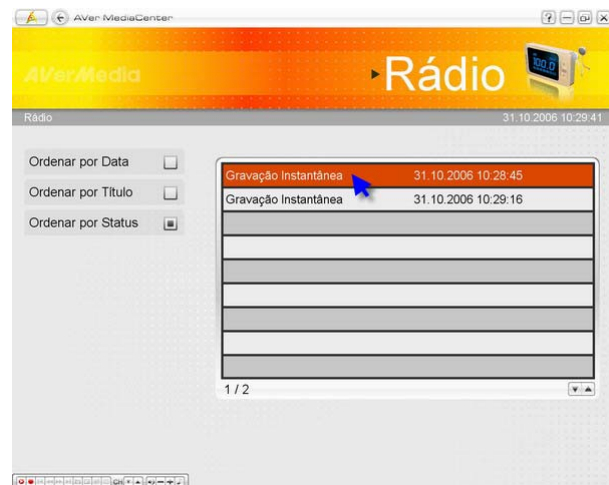
➤ Gravar directamente um programa de rádio

Para gravar um programa no próprio momento:

Durante a audição de rádio, seleccione  para gravar de imediato um programa. Para deter a gravação, seleccione .

➤ Reproduzir um programa de rádio gravado

1. Selecione “**Rádio**” ➔ “**Ficheiros Gravados**”.
2. É apresentada uma lista com todos os ficheiros gravados.
3. Poderá visualizar os ficheiros por data, título ou estado.
4. Escolha o ficheiro desejado.



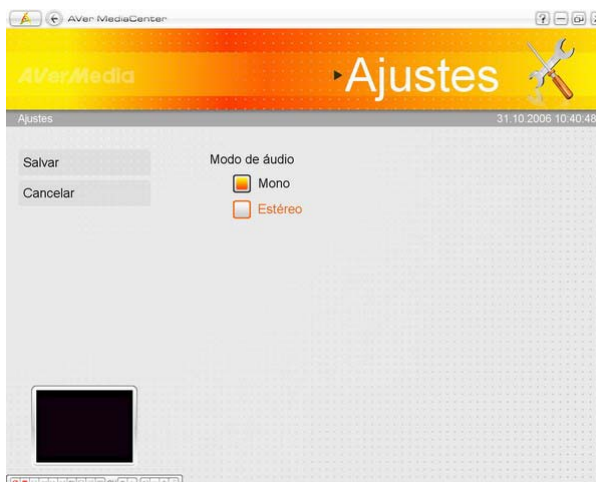
5. Selecione **Reproduzir**.
6. Para colocar temporariamente a reprodução em pausa, seleccione . Para deter a reprodução, seleccione .



➤ Ajuste do modo áudio (disponível apenas para Rádio FM)

A aplicação ajustará automaticamente todos os canais de rádio FM no modo Mono ou Estéreo, com base no modo áudio dos sinais de rádio FM que forem recebidos.

1. Seleccione “Ajustes” ➔ “Rádio” ➔ “Rádio FM” ➔ “Gerir Programas”.
2. Clique no canal.
3. Seleccione **Mono** ou **Estéreo** para obter melhor qualidade de áudio.
4. Seleccione **Guardar** para guardar os ajustes ou **Cancelar** para interromper o processo sem guardar os ajustes.



2.3 Vídeo

Com esta função pode ver programas de vídeo gravados ou outros ficheiros de vídeo.

➤ Reproduzir ficheiros de vídeo

1. Seleccione “Vídeo”.
2. É apresentada no lado direito do ecrã uma lista com alguns dos ficheiros de vídeo gravados. Também pode seleccionar **Mais Vídeos** para escolher outras pastas.
3. Seleccione o ficheiro pretendido.
4. Seleccione  no painel de controlo para deter a reprodução e regressar ao programa em directo. Para colocar em pausa a reprodução, prima  no telecomando ou seleccione  no painel de controlo.



2.4 Música

Com o AVer MediaCenter pode criar a sua própria biblioteca musical e desfrutar ouvindo música.

➤ Adicionar música à sua lista de reprodução

Adicione a sua música preferida à lista de reprodução musical do AVer MediaCenter, a fim de poder passar a reproduzir música a partir da lista de reprodução.

1. Seleccione “**Música**” ➔ “**Adicionar Música**” e depois seleccione a pasta desejada.
2. Escolha as faixas que pretende reproduzir. Prima  no telecomando ou a barra de **Espaços** no teclado para confirmar o ficheiro ou a pasta seleccionada.
3. Seleccione **OK** para retroceder um nível.
4. Pode depois visualizar os ficheiros adicionados do lado direito do ecrã.
5. Utilize o botão  para remover uma faixa ou seleccione **Remover Tudo** para apagar todas as faixas da lista de reprodução.



➤ Reprodução de música

Para reproduzir música

1. Selecione “**Música**”.
2. Habilite a opção **Sequencial** para reproduzir as faixas por ordem ou **Aleatório** para baralhar a ordem.
3. Para continuar a reproduzir todas as faixas, assinale a opção **Loop** na caixa de verificação.
4. Utilize   para determinar a ordem das faixas na lista de reprodução.



5. A seguir selecione  para começar a ouvir a música
6. Utilize os seguintes botões para comandar a reprodução.

-  Avançar a reprodução.
-  Retroceder a reprodução
-  Reproduzir a faixa seguinte.
-  Reproduzir a faixa anterior
-  Congelar a reprodução
-  Finalizar a reprodução



2.5 Imagens

Nesta secção apresentamos métodos destinados à visualização das suas imagens e à reprodução de uma apresentação de “slides”.

➤ Visualização das Imagens Capturadas

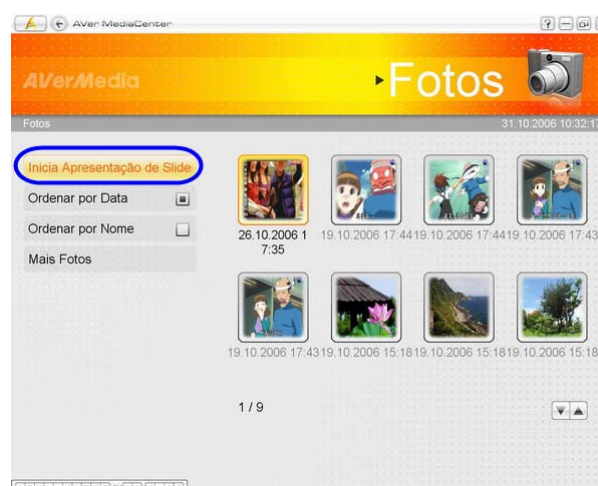
1. Seleccionar “**Imagens**”.
2. Os fragmentos capturados são visualizados na secção do lado direito.
3. Clicando em cada fragmento poderá visualizar as imagens numa janela de ecrã total.
4. Seleccione **Mais Imagens** para encontrar a pasta que contém as imagens desejadas caso estas não estejam guardadas na pasta-padrão.



☑ **Nota:** É possível ver fragmentos e simultaneamente ver TV e ouvir rádio ou escutar música

➤ Reproduzir a Apresentação de Slides

1. Seleccionar “**Imagens**”.
2. Seleccione **Reproduzir Apresentação de Slides** para iniciar a apresentação de slides.
3. Para deter a apresentação de slides e regressar à página anterior, prima o botão .



Capítulo 3

Operações

Avançadas

O que se pode fazer mais com o AVer
MediaCenter para além da utilização básica?
Neste capítulo conduzimo-lo(a) ao nível que
se segue e explicamos-lhe as
funcionalidades avançadas da aplicação.

TV	42
Rádio	49
Vídeo	53

3.1 TV

➤ Utilizar a função Agendar Gravação

Se necessitar de gravar um programa futuro a determinada hora, vá primeiro à página **TV**, seleccione **Agendar Gravação** e depois **Nova Agenda**.

1. Escolha o dispositivo adequado. Por exemplo, se pretende gravar um programa de televisão digital, deverá escolher o dispositivo apto para recepção de sinal digital.
2. Escreva o nome que pretende atribuir à gravação na caixa de texto de **Nome da Agenda**.
3. Na lista de selecção **Tarefa** seleccione **Aplicação Activa de TV** para sintonizar o canal desejado. Pode também seleccionar **Gravação Silenciosa** para executar uma gravação de fundo ou então seleccionar **Gravar** para guardar um programa a ver posteriormente.
4. Na opção **Modo Pós Gravação** é-se comutado automaticamente para a opção de controlo de energia seleccionada quando estiver concluída a gravação programada. Escolha o estado de controlo de energia adequado da lista seguinte:
 - Iniciar TV em Directo: para comutar para o modo TV em tempo real.
 - Sair: desligar a aplicação.
 - Log Off (Terminar sessão): Para terminar a sessão no Windows.
 - Mode de espera: para desligar o monitor e o disco rígido.



- Hibernar: para guardar tudo e a seguir desligar o computador.
 - Desligar: fechar o computador.
5. A seguir, estabeleça a fonte do sinal e o canal.
 6. Na opção **Período da Tarefa**, pode configurar a agenda para uma vez, diariamente ou semanalmente.
 7. Estabeleça o formato do ficheiro e a duração da gravação.
 8. Esta aplicação permite dividir os ficheiros em trechos para posterior cópia em suporte óptico extraível, como discos de CD (650 MB) e DVD (4096 MB). Assinale a opção **Dividir Tamanho do Ficheiro** e seleccione da lista de selecção o tamanho adequado do ficheiro de vídeo, para que cada ficheiro de vídeo não exceda o limite. Em alternativa, pode escolher **Personalizar** para atribuir o tamanho do ficheiro que pretender.
 9. Finalmente, escolha a pasta de destino onde pretende guardar o ficheiro gravado.
 10. Seleccione **Guardar** para guardar os ajustes ou **Cancelar** para interromper o processo sem guardar os ajustes.



☑ Nota:

1. Antes de estabelecer uma agenda, certifique-se de que a hora do seu sistema está correcta.

2. Durante a sua ausência pode colocar o seu computador no modo de Espera ou no modo de Hibernação. Ao chegar a hora agendada, o computador sai do modo de Espera ou de Hibernação e inicia a gravação programada. Para informação mais detalhada acerca da forma de configurar as opções de energia consulte por favor a documentação que acompanha o seu sistema operativo.

➤ Utilizar a função TimeShift

A função TimeShift permite executar a gravação de fundo de um programa, com a possibilidade de retomar qualquer troço do programa gravado. Ao mesmo tempo, prossegue a gravação e a reprodução do programa em directo, pelo que não se perde nenhuma parte do mesmo. Também se pode avançar para saltar os anúncios ou retroceder para voltar a reproduzir certas cenas.

1. Selecciona “TV”.
2. Nesta página pode seleccionar **TimeShift**. Prima  no telecomando ou seleccione  no painel de controlo. A seguir visualiza-se no canto superior direito do ecrã principal o tempo da gravação de fundo e o tempo do espectáculo em curso.
3. Selecciona  para retroceder por intervalos fixos até atingir o troço que deixou pendente.
4. Para avançar e saltar partes da gravação seleccione  para avançar por intervalos fixos.
5. Para colocar temporariamente em pausa a reprodução, prima  no telecomando ou escolha  no painel de controlo. Para voltar a prosseguir, seleccione .
6. Para regressar ao programa em tempo real seleccione . Desta forma é desligada a função TimeShift e regressa-se ao programa em directo.

☒ **Nota:** Quando a função TimeShift está a ser executada com um programa, a aplicação cria um ficheiro temporário de gravação. Este ficheiro é removido ao seleccionar .

➤ Comutar entre TV e Vídeo externo

Se o dispositivo que está a utilizar receber sinais externos, pode ver vídeo a partir de uma origem externa como, por exemplo, um videogravador ou uma camcorder:

1. Selecciona “TV”.
2. Escolha da lista de selecção o tipo de fonte de vídeo.



➤ Visualização Multicanal (Apenas disponível para os utilizadores de placas múltiplas/sintonizadores duplos)

Se instalar uma ou várias placas de sintonização de TV ou dispositivos de sintonização no computador, esta função permitir-lhe-á ver vários canais em simultâneo.

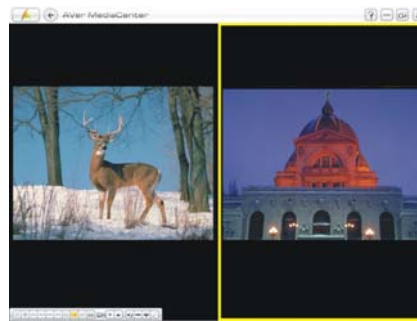
1. Seleccione “TV”.
2. Nesta página, prima  no telecomando ou utilize o ícone  no painel de controlo. São visualizados ícones de TV  no canto inferior direito do ecrã.
Neste exemplo, os dois ícones de TV indicam que há dois dispositivos instalados neste computador.
3. Pode escolher tanto o ícone  como o ícone  para comutar entre sinais diferentes de TV.
4. Para visualizar em simultâneo todos os sinais de TV disponíveis, seleccione **Em Directo**.
5. Seleccione  ou accione  repetidamente para comutar entre o modo Ecrã Total, o modo PIP e o modo PBP.
(como se mostra à direita).
6. Para comutar e ouvir o som de outro sinal de TV basta utilizar a tecla de seta ← → para seleccionar o ecrã PIP/PBP.



(Modo Ecrã total)



(Modo PIP)



(Modo PBP)

7. Estando no modo PIP e para alterar o tamanho do ecrã PIP, prima em primeiro lugar  no telecomando. Utilize a seguir  para diminuir a imagem ou  para a aumentar. Para sair do modo de posicionamento PIP, prima de novo .



➤ Visualização de Programas Múltiplos (só disponível para TV Digital)

Na área digital terrestre um canal único (frequência) está apto a transportar ao mesmo tempo mais de um programa de TV. É por isso que se encontram normalmente poucos canais activos, embora com uma lista de programas numerosa. Nesta secção explica-se como é possível ver vários programas que se encontram simultaneamente dentro da mesma frequência (canal).

1. Selecciona “TV”.
2. Nesta página, utilize o ícone  no painel de controlo. São visualizados ícones de TV  no canto inferior direito do ecrã. Neste exemplo, se forem apresentados três ícones de TV, isto significa que existem três programas diferentes dentro da mesma frequência.
3. É possível escolher ícones de TV para comutar entre os diferentes programas.



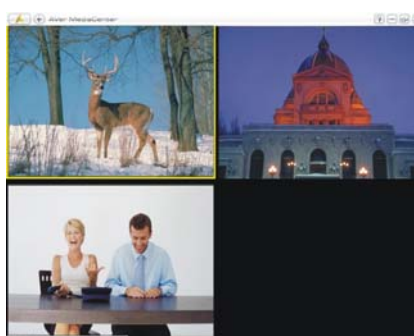
4. Para visualizar em simultâneo todos os sinais de TV disponíveis, seleccione **Em Directo**.
5. Accione repetidamente  para comutar entre os modos de Ecrã Total, PIP e PBP. (como se mostra à direita).
6. Para comutar e ouvir o som de um outro sinal de TV basta utilizar a tecla de seta $\leftarrow \rightarrow$ para seleccionar o ecrã PIP/PBP.



(Modo Ecrã total)

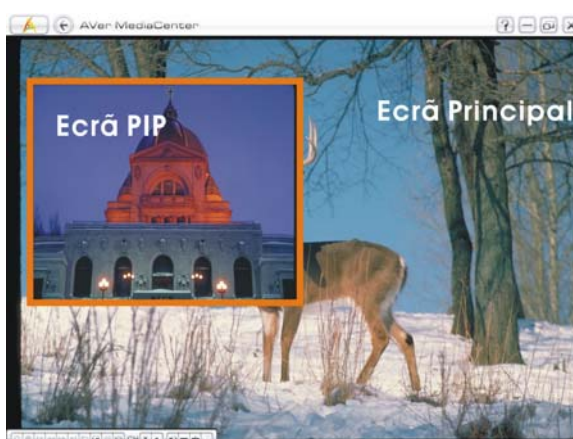


(Modo PIP)



(Modo PBP)

7. Estando no modo PIP e para alterar o tamanho do ecrã PIP, prima em primeiro lugar  no telecomando. Utilize a seguir   para diminuir a imagem ou   para a aumentar. Para sair do modo de posicionamento PIP, prima de novo .



3.2 Rádio

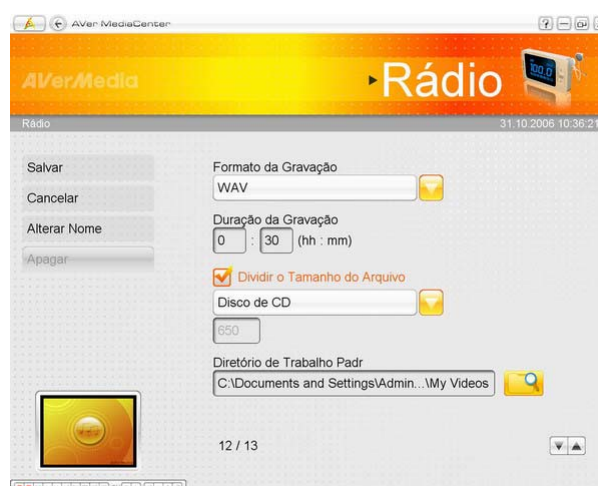
➤ Utilizar a função Agendar Gravação

É possível que venha a ter necessidade de gravar um programa futuro a determinada hora. Vá primeiro à página **Rádio**, seleccione **Agendar Gravação** e a seguir seleccione **Nova Agenda**.

1. Escolha o dispositivo adequado. Por exemplo, se desejar gravar um programa de rádio digital deverá escolher o dispositivo que está apto a receber o sinal digital.
2. Digite o nome pretendido na caixa de texto relativa ao **Nome de agendagem**.
3. Na lista de selecção de **Tarefa**, seleccione **Aplicação Activa de TV** a fim de sintonizar o canal desejado. É possível também seleccionar **Gravação Silenciosa** para efectuar uma gravação de fundo ou ainda seleccionar **Gravação** para guardar um programa para audição posterior.
4. Na opção **Modo Pós Gravação** é-se comutado automaticamente para a opção de controlo de energia seleccionada quando estiver concluída a gravação programada. Escolha o estado de controlo de energia adequado da lista seguinte:
 - Iniciar TV em Directo: para comutar para o modo TV em tempo real.
 - Sair: desligar a aplicação.
 - Log Off (Terminar sessão): Para terminar a sessão no Windows.
 - Mode de espera: para desligar o monitor e o disco rígido.
 - Hibernar: para guardar tudo e a



- seguir desligar o computador.
- Desligar: fechar o computador.
5. A seguir, estabeleça a fonte do sinal e o canal.
 6. Na opção **Período da Tarefa**, pode configurar a agenda para uma vez, diariamente ou semanalmente.
 7. Estabeleça o formato do ficheiro e a duração da gravação.
 8. Esta aplicação permite dividir os ficheiros em trechos para posterior cópia em suporte óptico extraível, como discos de CD (650 MB) e DVD (4096 MB). Assinale a opção **Dividir Tamanho do Ficheiro** e seleccione da lista de selecção o tamanho adequado do ficheiro de vídeo, para que cada ficheiro de vídeo não exceda o limite. Em alternativa, pode escolher **Personalizar** para atribuir o tamanho do ficheiro que pretender.
 9. Finalmente, escolha a pasta de destino onde pretende guardar o ficheiro gravado.
 10. Seleccione **Guardar** para guardar os ajustes ou **Cancelar** para interromper o processo sem guardar os ajustes.



☑ **Nota:**

1. Antes de estabelecer uma agenda, certifique-se de que a hora do seu sistema está correcta.

2. Durante a sua ausência pode colocar o seu computador no modo de Espera ou no modo de Hibernação. Ao chegar a hora agendada, o computador sai do modo de Espera ou de Hibernação e inicia a gravação programada. Para informação mais detalhada acerca da forma de configurar as opções de energia consulte por favor a documentação que acompanha o seu sistema operativo.

➤ Utilizar a função TimeShift

Pode utilizar a função TimeShift para executar a gravação de fundo de um programa de rádio em FM e inclusive voltar a reproduzir. Para iniciar a função TimeShift:

1. Selecciona “**Rádio**”.
2. Escolha o canal desejado para ir para a página seguinte.
3. Nesta página pode seleccionar a função TimeShift Rádio. Prima  no telecomando ou seleccione  no painel de controlo. A seguir visualiza-se no canto superior direito do ecrã principal o tempo da gravação de fundo e o tempo do espectáculo em curso.
4. Selecciona  para retroceder por intervalos fixos até atingir o troço que deixou pendente.
5. Para avançar e saltar partes da gravação seleccione  para avançar por intervalos fixos.
6. Para colocar temporariamente em pausa a reprodução, prima  no telecomando ou escolha  no painel de controlo. Para voltar a prosseguir, seleccione .
7. Para regressar ao programa em tempo real seleccione . Desta forma é desligada a função TimeShift e regressa-se ao programa em directo.



☑ Nota: Quando a função TimeShift está a ser executada com um programa, a aplicação cria um ficheiro temporário de gravação. Este ficheiro é removido ao seleccionar .

3.3 Vídeo

➤ Visualização de Imagem-na-Imagem (PIP) / Imagem Lado a Lado (PBP)

Com a funcionalidade PIP/PBP poderá reproduzir ficheiros de vídeo gravados e ao mesmo tempo ver televisão em directo.

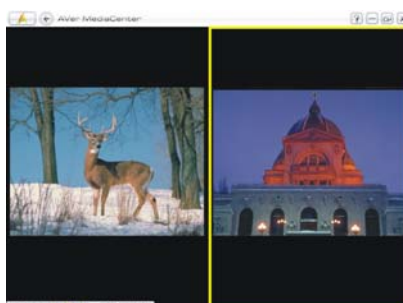
1. Seleccione “**Vídeo**”.
2. Nesta página, escolha o ficheiro desejado.
Ou seleccione **Mais Vídeos** para encontrar outros ficheiros de vídeo.
3. Durante a reprodução do ficheiro de vídeo, prima  no telecomando ou utilize o ícone  no painel de controlo para habilitar a função PIP.
4. Seleccione  ou accione  repetidamente para comutar entre o modo Ecrã Total, o modo PIP e o modo PBP.
(como se mostra à direita).
5. Por padrão, a reprodução do vídeo gravado é visualizada no ecrã principal e a televisão em directo é visualizada no ecrã PIP/PBP.
6. Para comutar e ouvir o som da televisão em directo basta utilizar a tecla de seta ← → para seleccionar o ecrã PIP/PBP.
7. Os botões de comando no ecrã poderão variar, dependendo do modo do ecrã que foi seleccionado.
8. Estando no modo PIP e para alterar o tamanho do ecrã PIP, prima em primeiro lugar  no telecomando. Utilize a seguir  para diminuir a imagem ou  para a aumentar. Para sair do modo de posicionamento PIP, prima de novo .



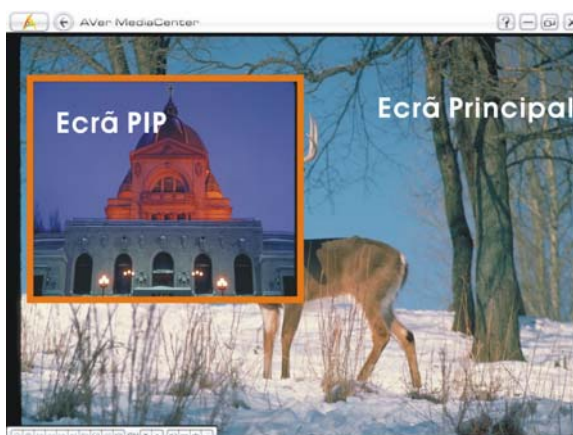
(Modo Ecrã total)



(Modo PIP)



(Modo PBP)



Capítulo 4

Mais Ajustes

Antes de efectuar o varrimento de canais, gravar programas ou capturar imagens, consulte a página de configurações e ajustes para se certificar de que correspondem às suas necessidades. A explicação dada neste capítulo permite-lhe personalizar facilmente todos os ajustes do AVer MediaCenter.

Ajustes Gerais	55
Ajustes de TV	60
Ajustes de Rádio	66
Ajustes de Vídeo.....	68
Ajustes da imagem.....	69
Acerca de	70

4.1 Ajustes Gerais

Aqui é possível seleccionar a pasta de destino para guardar os ficheiros gravados, determinar o tempo de gravação e o tamanho do ficheiro, atribuir o número da imagem que se pretende capturar, configurar as opções de energia do Windows, etc.

➤ Configurar Armazenamento

1. Selecciona “Ajustes” ➔ “Geral” ➔ “Configurar Armazenamento”
2. Utilize a pasta-padrão para guardar os ficheiros gravados.
3. Ou seccione  para procurar a pasta desejada.
4. Na página seguinte, poderá utilizar  para subir um nível e procurar outras pastas ou seleccionar **Mudar Disco** para escolher outros discos duros.
5. Escolha **OK** para confirmar a selecção.
6. Estabeleça o comprimento da duração da gravação; caso contrário, o sistema gravará o “clip” mais longo que o seu disco duro puder comportar.
7. Esta aplicação permite dividir os ficheiros em trechos para posterior cópia em suporte óptico extraível, como discos de CD (650 MB) e DVD (4096 MB). Assinale a opção **Dividir Tamanho do Ficheiro** e selecione da lista de selecção o tamanho adequado do ficheiro de vídeo, para que cada ficheiro de vídeo não exceda o limite. Em alternativa, pode escolher **Personalizar** para



atribuir o tamanho do ficheiro que pretender.

8. Selecciona **Guardar** para guardar os ajustes ou **Cancelar** para interromper o processo sem guardar os ajustes. Se pretender restaurar os ajustes de fábrica, selecciona **Padrão**.

➤ Configurar Instantâneo

1. Selecione “Ajustes” ➔ “Geral” ➔ “Configurar Instantâneo”.
2. Na caixa **Número total de imagens** especifique o número de imagens que deseja capturar.
3. Na caixa **Intervalo de** especifique o intervalo de tempo entre as capturas. Por exemplo, se especificar 10 segundos será capturada uma imagem de 10 em 10 segundos.
4. Escolha o formato pretendido para guardar as imagens capturadas.
5. Utilize a pasta-padrão para guardar as imagens.
6. Ou seleccione  para procurar a pasta desejada.
7. Na página seguinte, poderá utilizar  para subir um nível e procurar outras pastas ou seleccionar **Mudar Disco** para escolher outros discos duros.
8. Escolha **OK** para confirmar a selecção efectuada.
9. Selecione **Guardar** para guardar os ajustes ou **Cancelar** para interromper o processo sem guardar os ajustes. Se pretender restaurar os ajustes de fábrica, seleccione **Padrão**.



➤ Dispositivo de vídeo (Apenas disponível para os utilizadores de placas múltiplas/sintonizadores duplos)

Caso se tenha instalado um ou mais dispositivos no computador, como por exemplo o AVerTV GO 007 Plus (M15C) e o AVerTV Hybrid+FM Cardbus (E506R), será necessário determinar qual dos dispositivos se quer utilizar para ver televisão, ouvir rádio e outras funcionalidades multimédia. Os utilizadores de sintonizadores duplos podem também especificar o sintonizador que querem usar para ver televisão.

1. Selecione “Ajustes” → “Geral” → “Dispositivo de Vídeo”.
2. Escolha o dispositivo principal da lista de selecção.
3. Para utilizar a função **Visualização Multicanal**, é necessário seleccionar os dispositivos secundários. (Para informação mais detalhada acerca desta função consulte “**Visualização Multicanal**” no capítulo 3)
4. Selecione **Guardar** para guardar os ajustes ou **Cancelar** para interromper o processo sem guardar os ajustes.
5. Para averiguar se o seu produto AVerMedia suporta a funcionalidade “multi-card”, consulte por favor o sítio Web da AVerMedia.



➤ Mais Opções

Esta página ajuda-o a configurar o modo de energia. Durante a sua ausência, pode colocar o seu computador no Modo de Espera, Hibernação ou outro.

1. Seleccione “Ajustes” ➔ “Geral” ➔ “Mais Opções”.
2. Pode escolher o idioma da interface de utilizador na lista pendente Language (Idioma).
3. Por padrão, o sistema está configurado para seleccionar **Habilitar Modo de Espera /Suporte de Hibernação**.
4. Na segunda página, estabeleça a função ”Sleep” (repouso) e escolha os atributos de baixo consumo, incluindo **Saída, Espera, Hibernação e Desligado**.
5. Seleccione a opção **Manter função”Sleep” após fecho da aplicação de TV** para activar esta função.
6. Seleccione da lista de selecção o renderizador de vídeo preferido.
7. Seleccione **Guardar** para guardar os ajustes ou **Cancelar** para interromper o processo sem guardar os ajustes. Se pretender restaurar os ajustes de fábrica, seleccione **Padrão**.



☑ Nota:

1. Se o seu computador tiver problemas em sair do modo Espera ou Hibernação, limpe a opção **Habilitar Modo de Espera / Suporte de Hibernação**.
2. No sistema operativo Window Vista, é disponibilizado o “Enhanced Video Renderer” (EVR) para uma melhor sincronização (por padrão, é escolhido o “Overlay Mixer” no sistema operativo Windows XP e o “Enhanced Video Renderer” no sistema operativo Windows Vista).

4.2 Ajustes de TV

Nesta secção incluem-se todas as sugestões relativas aos ajustes de TV.

➤ Configurar TV Analógica / Configurar TV Digital ➔ Configurar Sinal de TV

1. Seleccione “Ajustes” ➔ “TV” ➔ “Configurar TV Analógica” ou “Configurar TV Digital” ➔ “Configurar Sinal de TV”.
2. Caso tenha escolhido “Configurar TV Analógica” no passo 1, terá de determinar o tipo de sinal: Antena ou Cabo. (Se o país seleccionado no Capítulo 1.6 for os EUA ou o Canadá, poderá estabelecer o tipo de sinal: antena, cabo standard e cabo HRC.)
3. Para aplicar a função “Overscan” a todos os canais em simultâneo seleccione em primeiro lugar a opção **Aplicar Tudo**.
4. Especifique um número apropriado (0~20) para obter a máxima qualidade.
5. Seleccione **Guardar** para guardar os ajustes ou **Cancelar** para interromper o processo sem guardar os ajustes.



➤ Configurar TV Digital ➔ Configurar o sinal de TV (só para os utilizadores da norma DVB-S)

1. Seleccione “Settings” ➔ “TV” ➔ “Configure Digital TV” ➔ “Configure TV Signal” (Ajustes ➔ TV ➔ Configurar TV Digital ➔ Configurar o sinal de TV).
2. Escolha o tipo de comutador utilizado pelo seu sistema de satélite.
3. Seleccione **Edit (Editar)** para configurar a informação do seu satélite.



4. Utilize  para seleccionar a entrada desejada.
5. Selecione o satélite correspondente da lista de selecção de **Satellite (Satélite)**, ou então, selecione None (Nenhum), para criar a informação do satélite.

6. Se tiver escolhido “None” (Nenhum) no passo 5, terá de clicar em “Edit” (Editar), a fim de entrar na página dos ajustes. Existem duas opções na página que se segue:

- **“Import” (Importar):** pode importar todos os dados de um canal de satélite (*.sdx) carregados da Internet para a aplicação.

--Clean and add—(Limpar e adicionar)

Apaga o satélite-padrão e adiciona à lista de programas os dados importados.

--Replace duplicate item— (Substituir elemento duplicado)

Os dados importados são escritos por cima dos dados do programa da aplicação quando os dados são idênticos.

--Do not import duplicate items— (Não importar dados duplicados)

Os dados importados não são escritos por cima dos dados do programa de aplicação quando os dados são idênticos.

- **Add (Adicionar):** pode adicionar novas frequências, uma a uma, se não pretender importar os dados de um canal de satélite já existentes. Note que, depois de especificar o nome do satélite e a longitude, terá de seleccionar **Save (Guardar)**, para poder seleccionar **Add (Adicionar)**, para entrar na página de



ajustes seguinte.

7. A seguir, regresse à página do satélite e seleccione **Edit (Editar)**, a fim de configurar a informação LNB (para mais informação acerca do LNB, queira consultar a documentação fornecida com o seu aparelho de LNB.)
Nesta página, terá de estabelecer o tipo da frequência, a gama de entrada, a frequência e a polarização do oscilador local.
8. Seleccione **Save (Guardar)** para guardar os ajustes ou então, seleccione **Cancel (Cancelar)** para sair sem guardar os ajustes.
9. Seleccione **Apply (Aplicar)** para guardar os ajustes actuais.
10. Uma vez executada a configuração de todas as entradas, seleccione **Save (Guardar)** para sair guardando a mesma ou então, seleccione **Cancel (Cancelar)** para sair sem guardar a configuração.
11. Para efectuar o varrimento dos canais digitais de satélite, seleccione “**Settings**” → “**TV**” → “**Configure Digital TV**” → “**Manage Programs**” → “**Auto Scan**” (Ajustes → TV → Configurar TV Digital → Gerir programas → Varrimento automático).



➤ Configurar TV Analógica / Configurar TV Digital ➔ Gerir Programas

1. Selecione “Ajustes” ➔ “TV” ➔ “Configurar TV Analógica” ou “Configurar TV Digital” ➔ “Gerir Programas”.
2. Escolha o canal desejado.
3. Caso tenha escolhido “Configurar TV Analógica” no passo 1 e existam dois ou mais sistemas de TV na sua área, tente seleccionar outro sistema estandardizado de TV se o aspecto do canal visualizado se apresentar defeituoso.
4. Selecione **Guardar** para guardar os ajustes ou **Cancelar** para interromper o processo sem guardar os ajustes. Se pretender restaurar os ajustes de fábrica, selecione **Padrão**.



5. Neste menu (Gerir Programa), pode além disso efectuar o varrimento de canais, estabelecer o nome do canal, mudar a ordem dos canais, regular a cor da visualização, etc. Para informação mais detalhada consulte o *Capítulo 2*.

➤ Configurar TV Analógica / Configurar TV Digital ➔ Configurar Gravação

1. Selecione “Ajustes” ➔ “TV” ➔ “Configurar TV Analógica” ou “Configurar TV Digital” ➔ “Configurar Gravação”.
2. Escolha o formato do ficheiro-padrão da lista de selecção **Formato da Gravação**.



3. Alguns formatos permitem seleccionar Edit (Editar), com vista a criar um formato de ficheiro próprio.
4. Seccione **Guardar** para guardar os ajustes ou **Cancelar** para interromper o processo sem guardar os ajustes.



➤ Configurar Analog TV (TV analógica) ➔ Configurar Timeshift

1. Seccione “Settings” (“Definições”) ➔ “TV” ➔ “Configure Analog TV” (“Configurar TV analógica”) ➔ “Configure Timeshift” (“Configurar Timeshift”).
2. Escolha o nível de qualidade de vídeo **Normal** (Normal) ou **Good** (Bom) para a função Timeshift (a opção-padrão poderá variar, consoante o nível da UCP em questão. Para UCPs Intel Pentium D, AMD Athlon 64x2 ou superiores, o nível escolhido por padrão é “Good” (Bom). Nos restantes casos, a definição -padrão é “Normal” (Normal).
3. Seccione **Guardar** para guardar os ajustes ou **Cancelar** para interromper o processo sem guardar os ajustes.



➤ Configurar TV Analógica / Configurar TV Digital ➔ Configurar Regulação da Cor

1. Selecione “Ajustes” ➔ “TV” ➔ “Configurar TV Analógica” ou “Configurar TV Digital” ➔ “Configurar Regulação da Cor”.
2. Utilize em seguida   para regular o **Brilho**, o **Contraste**, a **Tonalidade**, a **Saturação** e a **Nitidez**, até obter uma cor perfeita.
3. Para regular de uma só vez a cor de todos os canais assinala a opção **Aplicar Tudo**.
4. Selecione **Guardar** para guardar os ajustes ou **Cancelar** para interromper o processo sem guardar os ajustes. Se pretender restaurar os ajustes de fábrica, selecione **Padrão**.



☒ **Nota:** No caso da TV digital, se não for possível regular todos os itens (brilho, contraste, tonalidade, saturação, nitidez), experimente actualizar o controlador de VGA.

➤ Mais Opções de TV

1. Selecione “Ajustes” ➔ “TV” ➔ “Mais Opções de TV”.
2. Caso não consiga encontrar nenhum canal após o varrimento, certifique-se de que as configurações do seu país ou região estão correctas.
3. Se ligar um dispositivo externo de vídeo deverá seleccionar o padrão de vídeo adequado.
4. Selecione **Guardar** para guardar os ajustes ou **Cancelar** para interromper o processo sem guardar os ajustes.



4.3 Ajustes de Rádio

Nesta secção são apresentadas mais funcionalidades para a audição de rádio.

➤ Gerir Programas de Rádio FM / Gerir Programas de Rádio Digital

1. Seleccione “Ajustes” ➔ “Rádio” ➔ “Configurar Rádio FM” ou “Configurar Rádio Digital” ➔ “Gerir Programas”.
2. Seleccione **Todas as Frequências** se estiverem a faltar canais na memória de canais. Esta operação pode demorar alguns instantes, aguarde por favor.
3. Para terminar o varrimento, seleccione **Parar**.
4. Se tiver escolhido “Configurar Rádio FM” no passo 1, seleccione o canal desejado para ir para a página seguinte.
5. É possível alterar o modo áudio de um sinal estéreo de rádio FM. Seleccione **Mono** ou **Estéreo** para obter uma melhor qualidade de áudio.
6. Seleccione **Guardar** para guardar os ajustes ou **Cancelar** para interromper o processo sem guardar os ajustes.



➤ Configurar Gravação de Rádio FM / Configurar Gravação de Rádio Digital

1. Selecione “Ajustes” → “Rádio” → “Configurar Rádio FM” ou “Configurar Rádio Digital” → “Configurar Gravação”.
2. Escolha o formato de gravação na lista de selecção.
3. Se tiver escolhido no passo 2 o formato de gravação WMA, poderá clicar no ícone **Edit** (Editar) para escolher o tipo de formação Window Media preferido.
4. Selecione **Guardar** para guardar os ajustes ou **Cancelar** para interromper o processo sem guardar os ajustes.



4.4 Ajustes de Vídeo

1. Seleccione “Ajustes” → “Vídeo”
2. Utilize a pasta-padrão para guardar os ficheiros de vídeo gravados.
3. Ou seleccione  para procurar a pasta desejada.



4. Na página seguinte, poderá utilizar  para subir um nível e procurar outras pastas ou seleccionar **Mudar Disco** para escolher outros discos duros.

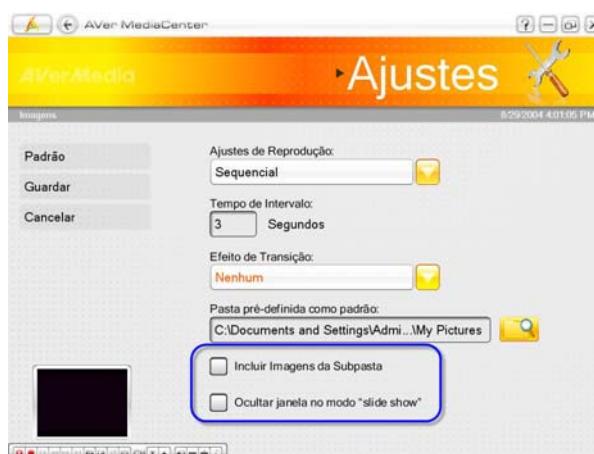
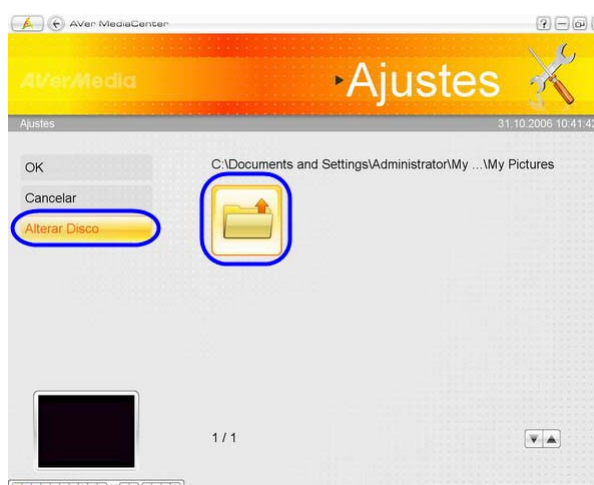


5. Escolha **OK** para confirmar a selecção.
6. Seleccione **Guardar** para guardar os ajustes ou **Cancelar** para interromper o processo sem guardar os ajustes. Se pretender restaurar os ajustes de fábrica, seleccione **Padrão**.

4.5 Ajustes da imagem

Antes de começar a reproduzir a apresentação de slides verifique os ajustes para se certificar de que correspondem às suas necessidades.

1. Selecione “**Ajustes**” → “**Imagem**”.
2. Na lista de selecção **Ajustes da Reprodução**, selecione **Sequencial** para reproduzir uma apresentação de slides por ordem ou então selecione **Aleatório** para baralhar a ordem.
3. Escreva um valor na caixa de texto **Tempo de Intervalo** para determinar o tempo de visualização de cada imagem.
4. Selecione da lista de selecção **Efeitos de Transição** o tipo de transição que pretende utilizar.
5. Ou selecione  para procurar a pasta desejada.
6. Na página seguinte, poderá utilizar  para subir um nível e procurar outras pastas ou seleccionar **Mudar Disco** para escolher outros discos duros.
7. Escolha **OK** para confirmar a selecção.
8. Para criar uma apresentação de slides que inclua todas as imagens das actuais pastas e subpastas, assinale a opção **Incluir Imagens das Subpastas**.
9. Selecione a caixa de verificação **Ocultar janela no modo “slide show” (modo de apresentação de diapositivos)** para ver as imagens sem as janelas de vídeo.
10. Selecione **Guardar** para guardar os ajustes ou **Cancelar** para interromper o processo sem guardar os ajustes. Se pretender restaurar os ajustes de fábrica,



seleccione **Padrão**.

4.6 Acerca de

A aplicação AVerTV disponibiliza uma ferramenta muito útil que permite ao utilizador formular com facilidade as suas questões através do sítio Web da AVerMedia.

1. Seleccione “**Ajustes**” → “**Acerca de**”.
2. Assegure-se de ter acedido à Internet e a seguir clique em **Product Information** (**Informação do Produto**) para aceder à página Web de informação sobre o produto. Pode também clicar em **Technical Support** (**Assistência Técnica**) para se ligar à nossa página Web de suporte técnico.
3. Já na nossa página Web, introduza a indicação relativa à versão do seu produto e à versão do controlador de forma a permitir-nos resolver o seu problema de forma eficaz.



Apêndice

Neste capítulo, incluímos mais sugestões e explicações.

Tecla directa	72
Glossário	73
Acesso à Internet por Satélite	75
“Plug-in” universal DVB.....	78
Módulo de extensão para jogos de video	79
Módulo de extensão para aumento da qualidade de vídeo	80

➤ Tecla directa

Tecla directa	Descrição
Setas Acima/Abaixo/Esquerda/Direita	Subir, descer, mover para a esquerda ou para a direita, para seleccionar o item desejado.
Tabulação	Mover para o item seguinte.
Teclas Numéricas	Use as TECLAS NUMÉRICAS para introduzir directamente o número do canal de TV/Rádio.
Espaço	Confirmar as faixas ou pastas seleccionadas no menu principal – Música .
Subir Página/Descer Página	Subir Canal / Descer Canal
F1	Abrir o Manual do Utilizador.
F8	Desligar/ligar o som.
F9	Reduzir Volume
F10	Aumentar Volume
Recuar	Regressar à página anterior
Ctrl + A	Escolher entre modos de áudio disponíveis.
Ctrl + Shift + A	Alterar rácio de aspecto
Ctrl + D	Visualizar número do canal
Ctrl + Shift + D	Retroceder por intervalos
Ctrl + E	Um atalho para o menu principal-- “Vídeo”
Ctrl + F	Um atalho para o seu menu principal -- “Rádio”
Ctrl + Shift + F	Avança por intervalos.
Ctrl + G	Para visualizar informação EPG.
Ctrl + I	Um atalho para o seu menu principal --“Imagens”.
Ctrl + M	Um atalho para o seu menu principal --“Música”.
Ctrl + N	Capturar uma imagem ou uma sequência contínua de imagens.
Ctrl + Shift + N	Reproduzir o ficheiro seguinte da lista de reprodução.
Ctrl + O	Ver lista de ficheiros gravados
Ctrl + P	Congela temporariamente a reprodução.
Ctrl + Shift + P	Reproduzir a lista seleccionada.
Ctrl + S	Detém a reprodução, a gravação, a função TimeShift, etc.
Ctrl + Shift + S	Habilitar a função TimeShift
Ctrl + T	Um atalho para o menu principal--“TV”
Ctrl + Shift + T	Mostrar programas de TV/Vídeo em ecrã total.
Alt + Home	Ir para a página principal do AVer MediaCenter
Ctrl + L	Ir para o canal de TV/Rádio previamente acedido.
Ctrl + R	Grava o programa de televisão em curso.
Ctrl + Shift + R	Reproduzir o ficheiro anterior da lista de reprodução
Alt + T	Ver informação de Teletexto.
Alt + B	Saltar para a página do Teletexto Azul.
Alt + G	Saltar para a página do Teletexto Verde.
Alt + R	Saltar para a página do Teletexto Encarnado.
Alt + Y	Saltar para a página do Teletexto Amarelo.
Alt + Shift + S	Configurar o tempo para colocar o computador no Modo de Espera/Hibernação, sair da aplicação ou desligar o computador.
Alt + S	Ligar/desligar a função de dimensionamento PIP.
Alt + P	Ligar/desligar a função de posicionamento PIP.
Alt + M	Activar a função Imagem na Imagem (PIP).
Ctrl + Shift + C	Comutar entre fontes de sinais disponíveis.

➤ Glossário

AVI

O AVI é o formato mais frequente em ficheiros de vídeo para reprodução no computador. Pode ser guardado em formato não comprimido quando se pretende uma elevada qualidade de vídeo ou em formato comprimido, utilizando todos os “codecs” disponíveis, quando se quiser minimizar o tamanho do ficheiro.

Rácio de Aspecto

O rácio de aspecto indica a proporção entre a largura e a altura de uma imagem. Os valores mais frequentes de rácio de aspecto para vídeo doméstico são 4:3 e 16:9.

DVD

Caso se escolha este formato o ficheiro de vídeo gravado será guardado no formato MPEG-2, que cumpre os padrões DVD. As dimensões standard dos quadros e a taxa de quadros do formato DVD são de 720 x 480 pixéis a 29.97 fps para o sistema NTSC e de 720 x 576 a 25 fps para o sistema PAL.

DxVA

DxVA é a abreviatura de “DirectX Video Acceleration”, que consiste no programa de aplicação de interface (API) definido pela Microsoft. Possibilita que os decodificadores acelerem a reprodução de vídeo directamente a nível dos processadores gráficos, em vez da UCP principal. Isto significa que a tecnologia DxVA contribui para reduzir o consumo da UCP.

Hibernar

no modo Hibernação o computador é desligado para poupar energia, mas primeiro armazena todos os dados na memória do disco rígido.

MPEG-1

Escolha o formato MPEG-1 para os ficheiros de vídeo concebidos para reprodução em suporte CD-ROM num computador ou para transmissão via Internet. A tecnologia MPEG-1 permite a compressão de ficheiros e oferece a qualidade da imagem do sistema VHS. Hoje em dia, praticamente todos os sistemas disponíveis estão aptos a reproduzir o formato MPEG-1 sem requerer um software ou um hardware especial.

MPEG-2

Os vídeos comprimidos com utilização do formato MPEG-2 possuem imagens de uma qualidade extremamente elevada e som com toda a qualidade de um CD. Escolha o formato MPEG-2 para os ficheiros de vídeo destinados à reprodução de DVD-ROM no computador ou caso pretenda transmitir vídeos de qualidade via rádio.

PIP (Imagem na Imagem)

A função PIP permite visualizar em simultâneo uma ou mais fontes de vídeo, através da inserção de pequenos ecrãs sobrepostos no ecrã principal.

PBP (Imagem Lado a Lado)

A função PBP permite visualizar num ecrã duas ou mais fontes de vídeo lado a lado, de forma a tornar vários canais visíveis.

Espera

no modo Espera o monitor e o disco rígido são desligados, para que o computador consuma menos energia.

SVCD

Caso se escolha este formato, o ficheiro de vídeo gravado será guardado no formato MPEG-2, o qual cumpre os padrões do formato SVCD. As dimensões standard dos quadros e a taxa de quadros do formato SVCD são de 480 x 480 pixéis a 29.97 fps para o sistema NTSC e de 480 x 576 a 25 fps para o sistema PAL.

VCD

Caso se escolha este formato, o ficheiro de vídeo gravado será guardado no formato MPEG-1, o qual cumpre os padrões VCD. As dimensões standard dos quadros e a taxa de quadros do formato VCD são de 352 x 240 pixéis a 29.97 fps para o sistema NTSC e de 352 x 288 pixéis a 25 fps para o sistema PAL.

WAV

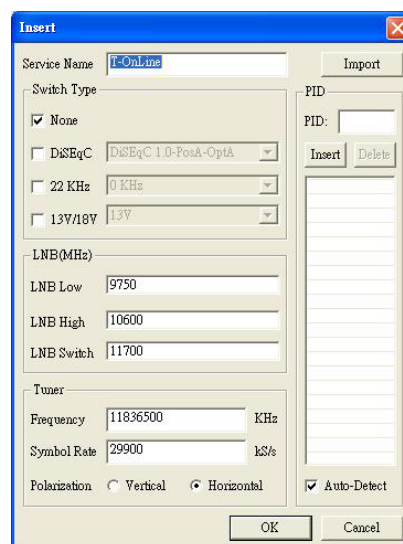
Este é um formato de ficheiro de áudio frequente nos computadores que utilizam o sistema Windows. Foi criado pela Microsoft, tendo-se tornado num formato standard em ficheiros de áudio PC.

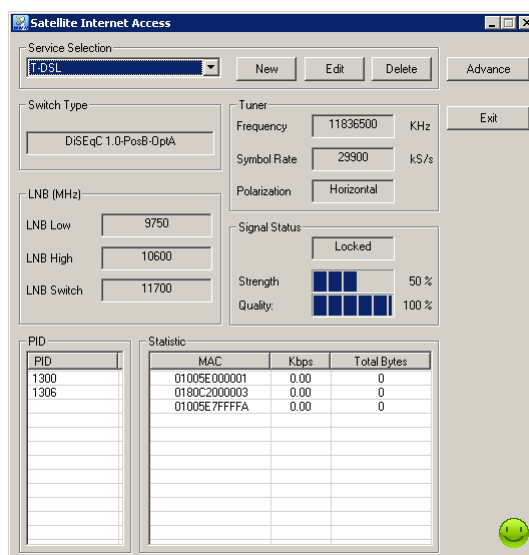
➤ Acesso à Internet por Satélite

O Acesso à Internet por Satélite permite ao utilizador obter uma ligação mais rápida à Internet, via satélite. Para o efeito, basta seguir os passos abaixo indicados.

 Caso esteja a utilizar um serviço de satélite específico para ver televisão por satélite e aceder à Internet, clique em **Insert > Import (Inserir>Importar)**, para aplicar os dados existentes do satélite do AVerTV 6.0 ou do AVer MediaCenter; desta forma, poderá saltar os passos 1 a 4.

1. Na caixa de diálogo de **Acesso à Internet por Satélite**, clique em **Insert (Inserir)**. Será apresentada a caixa de diálogo de **Insert (Inserir)**.
2. Introduza o nome desejado na caixa de texto de **Service Name (Nome do Serviço)**.
3. Na secção **Switch Type (Comutar Tipo)**, escolha o tipo utilizado pelo seu sistema de satélite.
4. Na secção **LNB (MHz)**, configure a sua informação LNB, bem como a gama de entrada.
5. Na secção **Tuner (Sintonizador)**, especifique a frequência correcta, a taxa de símbolos e a polarização.
6. Na secção **PID**, introduza o valor PID correcto. Caso falem valores PID, recomendamos o uso de **Auto-Detect (Detecção Automática)**, para se efectuar a busca de outros valores PID. Após a busca, serão apresentados dentro da caixa todos os valores PID activos.
7. Clique em **OK** para guardar os ajustes ou então, em **Cancel (Cancelar)**, para sair sem guardar os ajustes.
8. Na caixa de diálogo de **Acesso à Internet por Satélite**, clique em **Edit (Editar)** para modificar os dados ou em **Delete (Apagar)** para remover os dados seleccionados de forma permanente.

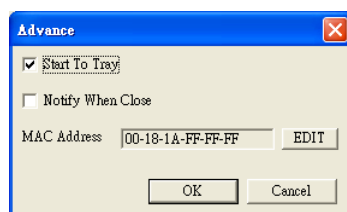




As cores da lâmpada indicam estados diferentes:

- **vermelho escuro:** indica uma configuração do seu satélite segundo ajustes incorrectos;
- **verde escuro:** indica que o sinal do satélite está disponível, mas não se verifica no momento a transmissão de dados de Internet;
- **verde vivo:** indica uma ligação satisfatória à Internet.

9. Clique em **Advance (Avanço)** para personalizar o Acesso à Internet por Satélite.
 - **Start to Tray (Iniciar para a bandeja do sistema):** seleccione esta opção para minimizar a aplicação; será apresentado um ícone na área de notificação.
 - **Notify When Close (Notificar-me ao fechar):** seleccione esta opção para ser informado ao sair da aplicação.
 - **MAC Address (Endereço MAC):** por padrão, o sistema detecta automaticamente o valor MAC. Pode também clicar em **EDIT (EDITAR)** para introduzir o seu valor MAC.



PERGUNTAS MAIS FREQUENTES

P: O que devo preparar antes de efectuar a configuração?

R: O Serviço de Internet por Satélite requer uma conta de acesso à Internet (ISP) e um modem para envio de comandos para a Internet.

P: Tenho de pagar pelo Acesso à Internet por Satélite?

R: O encargo relativo a este serviço é estabelecido pelo seu fornecedor de acesso à Internet (ISP). Para mais informação acerca das taxas, contacte por favor o seu fornecedor de acesso à Internet.

P: Porque não consigo activar o Acesso à Internet por Satélite?

R: Não é possível activar em simultâneo o AVerTV 6.0 ou o AVer MediaCenter e o Serviço de Internet por Satélite; certifique-se de que saiu do AVerTV 6.0 ou do AVer MediaCenter.

P: Porque razão continuo a não conseguir aceder à Internet depois de ter efectuado a configuração?

R: O nosso endereço-padrão de IP é o 192.168.14.61. Caso tenha problemas em ligar-se ao nosso sítio Web, certifique-se de que não está a verificar-se um conflito de endereços IP no seu computador.

P: Onde posso obter o valor PID?

A: Solicitamos que contacte o seu fornecedor de acesso à Internet para obter todos os dados respectivos.

P: Onde posso encontrar a informação LNB?

A: Deve consultar a documentação fornecida com o seu aparelho LNB.

➤ “Plug-in” universal DVB

Alguns aparelhos AVerTV (como o Satellite PCI ou o Satellite Hybrid + FM) são fornecidos com um programa de “‘plug-in’ universal DVB” para Windows XP ou Vista Media Center Edition (MCE), que possibilitam ver e gravar directamente programas -S sob MCE UI.

➤ Módulo de extensão para jogos de vídeo (só para o MCE no Vista da Microsoft)

O suporte do MCE “Video Gaming Plug In” (Módulo de extensão de jogos de vídeo) destina-se apenas ao MCE do Vista. Depois de ter instalado o controlador, poderá aceder-lhe através da **program library** (**biblioteca de programas**) em **Online Media (Média em linha)**. Esta função permite ver fontes com sinal de vídeo composto/S-vídeo e reproduzir jogos na plataforma MCE do Vista. (A reprodução de jogos com o MCE pode causar um retardamento; para o prevenir pode, contudo, escolher o “Video Gaming Plug In” [Módulo de extensão de jogos de vídeo] e usufruir assim da reprodução de jogos em tempo real.)

1. Inicie o **Media Center (Centro de Média)** no Vista.
2. Seleccione “**Online Media**” → “**program library**” (**Média em linha** → **biblioteca de programas**) .



3. Seleccione “**Video Gaming Plug In**” (Módulo de extensão de jogos de vídeo).



4. Seleccione a fonte de vídeo que deseja visualizar por meio do “**Módulo de extensão de jogos de vídeo**”.

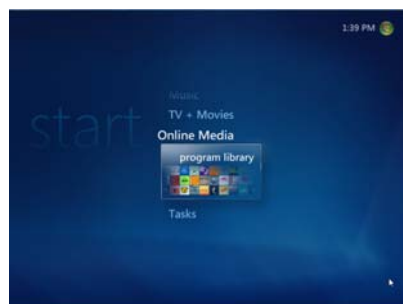
5. Clique no botão  para visualizar as imagens numa janela de ecrã total. Para sair do modo de ecrã total, prima ESC.



➤ Módulo de extensão para aumento da qualidade de vídeo (só para o MCE do Vista da Microsoft)

O suporte do “módulo de extensão para aumento da qualidade de vídeo” do MCE destina-se apenas ao MCE do Vista. Após ter instalado o controlador, poderá aceder-lhe através da **program library** (biblioteca de programas) em **Online Media (Média em linha)**. Através desta função, poderá ajustar os valores de **brilho, contraste, tonalidade, saturação e nitidez**, até obter a imagem adequada. O ajuste realizado será aplicado à fonte de TV analógica e à fonte de sinal de vídeo composto/S-vídeo.

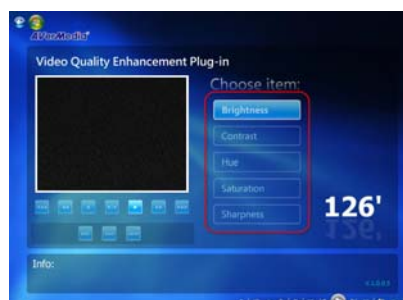
1. Inicie o **Media Center (Centro de Média)** no Vista.
2. Seccione “**Online Media**” → “**program library**” (Média em linha → biblioteca de programas) .



3. Seccione “**Video Quality Enhancement Plug-in**” (Módulo de extensão de aumento da qualidade de vídeo).



4. Seccione o item que pretende ajustar.



5. Utilize os botões seguintes para efectuar o ajuste dos valores do item.

- 
 - Diminuir em 32 os valores do brilho e da tonalidade.
 - Diminuir em 16 os valores do contraste e da saturação.
 - Diminuir em 8 o valor de nitidez.
- 
 - Diminuir em 16 os valores do brilho e da tonalidade.
 - Diminuir em 8 os valores do contraste e da saturação.
 - Diminuir em 4 o valor da nitidez.



-  • Diminuir em 1 o valor do item.
-  Restabelecer o valor-padrão do item.
-  • Aumentar em 1 o valor do item.
- Aumentar em 16 os valores do brilho e da tonalidade.
-  • Aumentar em 8 os valores do contraste e da saturação.
- Aumentar em 4 o valor da nitidez.
-  • Aumentar em 32 os valores do brilho e da tonalidade.
- Aumentar em 16 os valores do contraste e da saturação.
- Aumentar em 8 o valor da nitidez.

6. Clique no botão  para restabelecer os atributos-padrão de todos os itens.
7. Clique no botão  para guardar todos os atributos.
8. Caso deseje sair sem guardar os atributos, clique no botão .

